

ESPAÑOL
ENGLISH

Manual de usuario
User Guide

LG-P710

MFL67862754 (1.0)

www.lg.com



ESPAÑOL

Manual de usuario

- Las pantallas y las ilustraciones pueden ser distintas a las que vea en el teléfono.
- Parte del contenido de esta guía puede no ser aplicable al teléfono, depende del software y del proveedor de servicios. Toda la información de este documento puede cambiar sin previo aviso.
- Este teléfono no es adecuado para personas ciegas, ya que cuenta con un teclado de pantalla táctil.
-
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ y Play Store™ son marcas comerciales de Google, Inc.



Contenido

Contenido

Directrices para un uso seguro y eficaz

Lea estas sencillas instrucciones. Su desconocimiento puede ser peligroso o ilegal.

Exposición a energía de radiofrecuencia

Información sobre exposición a ondas de radio y SAR (Specific Absorption Rate, Tasa específica de absorción).

El diseño del teléfono móvil LG-P710 cumple la normativa de seguridad vigente en materia de exposición a las ondas de radio. Esta normativa se basa en directrices científicas que incluyen márgenes de seguridad diseñados para garantizar la seguridad de todo tipo de personas, independientemente de su edad y estado de salud.

- Las directrices de exposición a ondas de radio utilizan una unidad de medición conocida como Tasa específica de absorción (SAR). Las pruebas de SAR se llevan a cabo utilizando métodos estandarizados con el teléfono mediante la transmisión al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia utilizadas.
- Aunque puede haber diferencias entre los niveles de SAR de los diferentes modelos de teléfonos LG, todos han sido diseñados para ajustarse a las directrices relevantes de exposición a ondas de radio.
- El límite de SAR recomendado por la ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, Comisión internacional de protección contra radiaciones no ionizantes) es de 2 W/kg medido sobre diez 10 gramos de tejido.
- El valor de SAR más alto para este modelo de teléfono evaluado para uso auditivo es de 0,662W/kg (10 g), mientras que el valor correspondiente a su transporte junto al cuerpo es 0,567W/kg (10 g).
- Este dispositivo cumple las directrices de exposición a radiofrecuencia cuando se utiliza en posición normal junto al oído o cuando se sitúa a una distancia de al menos 1,5 cm del cuerpo. Si se utiliza una carcasa de transporte, un clip para el cinturón o cualquier otro tipo de soporte para el cuerpo, éstos no pueden contener partes metálicas y deben colocarse a una distancia de al menos 1,5 cm del cuerpo. Para poder transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión adecuada a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes

puede que sufra retrasos hasta que dicha conexión esté disponible. Compruebe que sigue las instrucciones de distancia de separación mencionadas anteriormente hasta que se haya completado la transmisión.

Cuidado y mantenimiento del producto

ADVERTENCIA:
Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados para su utilización con este modelo de teléfono concreto. De lo contrario, puede quedar invalidada cualquier aprobación o garantía para el teléfono, y puede resultar peligroso.

- No desmonte esta unidad. Si es necesario repararla, llévela a un técnico de servicio cualificado.
- Las reparaciones que se realicen bajo garantía, a la entera discreción de LG, pueden incluir piezas o placas de repuesto nuevas o reparadas, siempre que mantengan la funcionalidad de las piezas sustituidas.
- Manténgala alejada de aparatos eléctricos como televisores, radios y ordenadores personales.
- La unidad debe alejarse de fuentes de calor como radiadores u hornos.
- No la deje caer.
- No exponga esta unidad a vibraciones mecánicas o golpes.
- Apague el teléfono en cualquier zona en la que así lo exijan normativas especiales. Por ejemplo, no lo utilice en hospitales, ya que podrían verse afectados equipos médicos sensibles.
- No coja el teléfono con las manos mojadas mientras se está cargando. Podría sufrir una descarga eléctrica y dañar gravemente el teléfono.
- No cargue el teléfono cerca de material inflamable ya que podría calentarse y provocar un incendio.

- Utilice un paño seco para limpiar el exterior de la unidad (no utilice disolventes como benceno, diluyentes o alcohol).
- No cargue el teléfono sobre superficies acolchadas.
- El teléfono se debe cargar en una zona con la ventilación adecuada.
- No exponga esta unidad a humo o polvo excesivo.
- No coloque el teléfono cerca de tarjetas de crédito o billetes de transporte, podría afectar a la información de las bandas magnéticas.
- No golpee la pantalla con un objeto punzante, ya que puede estropear el teléfono.
- No exponga el teléfono a líquidos ni humedad.
- Utilice con cuidado los accesorios (por ejemplo, los auriculares). No toque la antena si no es necesario.
- No utilice, toque ni intente retirar ni reparar el cristal agrietado si está astillado o presenta esquirlas. La garantía no cubre los daños en la pantalla causados por el uso incorrecto del dispositivo.
- El teléfono es un dispositivo electrónico que genera calor en modo normal de funcionamiento. Si se ha utilizado de forma prolongada, el contacto directo con la piel sin la ventilación adecuada puede ser molesto o provocar quemaduras. Tenga cuidado cuando manipule el teléfono durante su funcionamiento o después de éste.
- Si el teléfono se moja, desenchúfelo inmediatamente y déjelo secar por completo. No intente acelerar el proceso de secado con una fuente de calor externa, como un horno, un microondas o un secador de pelo.
- El líquido del teléfono mojado cambiar el color de la etiqueta del producto del interior del teléfono. La garantía no cubre los daños producidos en su dispositivo como consecuencia de la exposición a líquidos.

Funcionamiento eficaz del teléfono

Dispositivos electrónicos

Todos los teléfonos móviles pueden recibir interferencias que pueden afectar al rendimiento.

- No utilice su teléfono móvil cerca de aparatos médicos sin solicitar permiso. Evite colocar el teléfono sobre marcapasos (es decir, no se lo coloque en el bolsillo de la camisa).
- Algunos audífonos pueden verse afectados por teléfonos móviles.
- También pueden generar pequeñas interferencias en televisores, radios, ordenadores, etc.

Seguridad vial

Compruebe las leyes y normativas locales sobre el uso de teléfonos móviles durante la conducción.

- No utilice el teléfono móvil mientras conduzca.
- Dedique toda su atención a la conducción.
- Salga de la carretera y aparque antes de hacer llamadas o responderlas si las condiciones de la conducción así lo requieren.
- La energía de radiofrecuencia puede afectar a algunos sistemas electrónicos de su vehículo, como la radio del coche o el equipo de seguridad.
- Si su vehículo dispone de un airbag, no lo obstruya con equipos inalámbricos portátiles o fijos. Podrían provocar un fallo del airbag y ocasionarle graves heridas debido a un funcionamiento indebido.
- Si escucha música mientras está en la calle, asegúrese de que el volumen tiene una intensidad razonable de forma que pueda ser consciente de lo que sucede en su entorno. Esto es importante sobre todo cerca de las vías de tráfico.

Lesiones auditivas



Para evitar las posibles lesiones auditivas, no se exponga a altos niveles de volumen durante largos períodos de tiempo.

Es posible que el oído sufra daños cuando se ve expuesto a sonidos de alto volumen durante largos períodos. Por lo tanto, le recomendamos que no encienda ni apague el teléfono cerca de los oídos. Le recomendamos igualmente que el volumen de la música y de las llamadas se establezca en un nivel razonable.

- Si utiliza auriculares, baje el volumen si no puede escuchar a las personas que le hablan de cerca o si la persona sentada a su lado puede escuchar lo que usted está escuchando.

NOTA: un nivel excesivo de sonido en los auriculares puede provocar pérdida de audición.

Piezas de cristal

Algunas piezas de su teléfono móvil están fabricadas con cristal. Este cristal puede romperse si el teléfono cae sobre una superficie dura o recibe un impacto fuerte. Si el cristal se rompe, no lo toque ni intente retirarlo. No utilice su teléfono hasta que un proveedor autorizado sustituya el cristal.

Derribos

No utilice el teléfono mientras se realizan derribos. Respete las restricciones y siga las normativas.

Entornos potencialmente explosivos

- No utilice su teléfono en gasolineras.
- No lo utilice cerca de productos químicos o combustibles.
- No transporte o almacene explosivos, líquidos o gases inflamables en el compartimento de su vehículo donde tenga el teléfono móvil o los accesorios.

En aviones

Los dispositivos inalámbricos pueden provocar interferencias en los aviones.

- Apague el teléfono móvil antes de embarcar.
- No lo utilice en tierra sin el permiso de la tripulación.

Niños

Deje el teléfono en un lugar seguro fuera del alcance de niños pequeños. Incluye piezas pequeñas que, si se tragan, pueden causar asfixia.

Llamadas de emergencia

Puede que las llamadas de emergencia no estén disponibles en todas las redes móviles. Por ello, nunca debe depender únicamente de su teléfono para realizar llamadas de emergencia. Consulte a su proveedor de servicios local.

Información y mantenimiento de la batería

- No es necesario descargar por completo la batería antes de volver a cargarla. A diferencia de otros sistemas de baterías, no existe ningún efecto de memoria que pueda afectar al rendimiento de la batería.

- Utilice sólo las baterías y cargadores de LG. Los cargadores de LG han sido diseñados para maximizar la vida de la batería.
- No desmonte ni provoque cortocircuitos en la batería.
- Mantenga limpios los contactos metálicos de la batería.
- Sustituya la batería cuando deje de funcionar correctamente. La batería puede recargarse centenares de veces antes de que deba sustituirse.
- Recargue la batería si no se ha utilizado durante mucho tiempo para maximizar su funcionalidad.
- No exponga el cargador de la batería a la luz directa del sol y no lo utilice en entornos muy húmedos, como en el cuarto de baño.
- No deje la batería en lugares fríos o calientes, ya que se podría deteriorar su rendimiento.
- Existe riesgo de explosión si la batería se sustituye por otra de un tipo incorrecto.
- Deshágase de las baterías según las instrucciones del fabricante. Por favor, recíclelas siempre que sea posible. No las tire a la basura doméstica.
- Si necesita sustituir la batería, llévela al proveedor o punto de servicio autorizado más cercano de LG Electronics para obtener asistencia.
- Desenchufe siempre el cargador de la toma de corriente una vez que el teléfono haya terminado de cargarse, para evitar así un consumo de energía innecesario del cargador.
- La duración real de la batería dependerá de la configuración de red, los ajustes del producto, los patrones de uso, el tipo de batería y las condiciones ambientales.
- Asegúrese de que ningún elemento con bordes afilados, como dientes o uñas de animales, toca la batería. Podría provocar un incendio.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, **LG Electronics** declara que el producto **LG-P710** cumple los requisitos imprescindibles y cualquier otra disposición relevante de la directiva **1999/5/CE**. Puede consultar una copia de la Declaración de conformidad en **http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp**

Temperaturas ambiente
Máx.: +50 °C (descarga), +45 °C (carga)
Mín.: -10 °C

Aviso: software de código fuente abierto
Para obtener el código fuente correspondiente a GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código fuente abierto, visite http://opensource.lge.com/
Todos los términos de licencia, avisos y avisos de exención de responsabilidad están disponibles para su descarga con el código fuente.

Información de contacto de la oficina para el cumplimiento de este producto:
LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands



Cómo desechar aparatos eléctricos y electrónicos obsoletos

1. Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que este se acoge a la Directiva 2002/96/EC.
2. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
4. Para obtener más información sobre cómo desechar los aparatos obsoletos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basura o el establecimiento donde adquirió el producto.



Cómo desechar las baterías y los acumuladores gastados

1. Si este símbolo de un contenedor con ruedas tachado aparece en la batería o acumulador, significa que se acoge a la Directiva europea 2006/66/EC.
2. Este símbolo puede aparecer junto con los símbolos químicos del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o plomo (Pb) si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio, 0,002% de cadmio o 0,004% de plomo.
3. Todas las baterías y acumuladores se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
4. La correcta recogida y tratamiento de baterías y acumuladores contribuye a evitar posibles riesgos para el medio ambiente, los animales y la salud pública.
5. Para obtener más información sobre cómo desechar las baterías y acumuladores antiguos, póngase en contacto con el ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde haya adquirido el producto.

Lea esta información antes de comenzar a utilizar el teléfono.

Antes de llamar al servicio de atención al cliente o llevar el teléfono al servicio técnico, compruebe si los problemas de su teléfono se describen en esta sección.

1. Memoria del teléfono

Cuando quede menos del 10% de espacio disponible en la memoria del teléfono, este no podrá recibir mensajes. Es necesario comprobar la memoria del teléfono y eliminar algunos datos, como aplicaciones o mensajes, para disponer de más espacio en la memoria.

Para desinstalar aplicaciones:

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Aplicaciones** en la categoría DISPOSITIVO.
2 Cuando se muestren todas las aplicaciones, desplácese y seleccione la aplicación que desea desinstalar.
3 Toque **Desinstalar**.

2. Optimización de la duración de la batería

Puede aumentar la duración de la batería entre cargas mediante la desconexión de aquellas funciones que no necesita ejecutar de forma constante en segundo plano. Puede supervisar cómo las aplicaciones y recursos del sistema consumen la energía de la batería.

Para aumentar la duración de la batería:

- Desactive las comunicaciones por radio cuando no las esté utilizando. Si no está utilizando las funciones de Wi-Fi, Bluetooth o GPS, apáguelas.
- Reduzca el brillo de la pantalla y establezca un tiempo de espera de pantalla más breve.

- Desactive la sincronización automática de Gmail™, Calendario, Contactos y otras aplicaciones.
- Algunas de las aplicaciones que ha descargado pueden reducir la duración de la batería.

Para comprobar el nivel de carga de la batería:

- Toque > ficha **Aplicaciones > Ajustes > Acerca del teléfono** en el SISTEMA **> Batería.**

El estado de la batería (cargando o no cargando) y el nivel de la batería (porcentaje de carga completa) se muestran en la parte superior de la pantalla.

Para supervisar y controlar cómo se utiliza la batería:

- Toque > ficha **Aplicaciones > Ajustes > Acerca del teléfono** en el SISTEMA **> Batería > Uso de la batería.**

El tiempo de uso de la batería se muestra en la pantalla. Le indica el tiempo transcurrido desde que se conectó por última vez a una fuente de alimentación o, si está conectado a una fuente de alimentación, el tiempo transcurrido desde la última vez que utilizó la carga de la batería. La pantalla muestra las aplicaciones o los servicios que utilizan la batería, en orden de mayor a menor consumo.

3. Uso de carpetas

Puede combinar varios iconos de aplicaciones en una carpeta. Suelte el icono de una aplicación encima de otro en la pantalla de inicio, y se combinarán los dos iconos.

4. Antes de instalar una aplicación o un sistema operativo de fuente abierta

ADVERTENCIA:
Si instala y utiliza un sistema operativo diferente al proporcionado por el fabricante, puede hacer que el teléfono no funcione correctamente. Además, la garantía de su teléfono se anulará.

ADVERTENCIA:
Para proteger el teléfono y sus datos personales, descargue únicamente aplicaciones que procedan de fuentes seguras, como Play Store™. Si se han instalado aplicaciones de forma incorrecta en su teléfono, es posible que este no funcione normalmente o que se produzca un error grave. Debe desinstalar del teléfono dichas aplicaciones y todos sus datos y ajustes.

5. Uso del restablecimiento completo (restablecimiento a los ajustes de fábrica)

Si es necesario restaurar los ajustes originales del teléfono, use el restablecimiento completo para reiniciar el teléfono.

1 Con el teléfono apagado, mantenga pulsadas la **tecla para bajar el volumen, la tecla rápida y la tecla de encendido**.
2 Suelte la **tecla de encendido** cuando aparezca el logotipo de LG en la pantalla.
3 Suelte la **tecla para bajar el volumen y la tecla rápida** cuando desaparezca el logotipo de LG. Después de unos instantes, aparecerá el robot de Android y se continuará con la recuperación.

No toque el teléfono durante al menos un minuto mientras se realiza el restablecimiento completo. Después podrá volver a encender el teléfono.

⚠ **ADVERTENCIA:**
Si realiza un restablecimiento completo, se eliminarán todas las aplicaciones y los datos del usuario, así como la licencia DRM. Recuerde realizar una copia de seguridad de todos los datos importantes antes de realizar un reinicio completo.

6. Apertura y cambio de aplicaciones

Realizar varias tareas resulta sencillo con Android porque es posible ejecutar más de una aplicación a la vez. No hay necesidad de salir de una aplicación para abrir otra. Puede utilizar varias aplicaciones abiertas y cambiar de una a otra. Android gestiona cada aplicación, deteniéndola e iniciándola según sea necesario, para garantizar que las aplicaciones inactivas no consumen recursos innecesariamente.

Para detener las aplicaciones:

1 Toque ▦ > ficha **Aplicaciones > Ajustes > Aplicaciones** en DISPOSITIVO **> EN EJECUCIÓN.**

2 Desplácese hasta la aplicación deseada y tóquela, y después toque **Detener** para que se detenga.

7. Mantenga el teléfono en posición vertical

Mantenga el teléfono en posición vertical, como lo haría con un teléfono convencional. El teléfono LG-P710 dispone de una antena interna. Tenga cuidado de no dañar ni rayar la parte posterior del teléfono, ya que su rendimiento podría verse afectado.
Al realizar o recibir llamadas o al enviar o recibir datos, evite sujetar la parte inferior del teléfono donde se encuentra la antena. Esto podría afectar a la calidad de las llamadas.

8. Cuando la pantalla se bloquea

Si la pantalla se bloquea o el teléfono no responde al intentar utilizarlo:

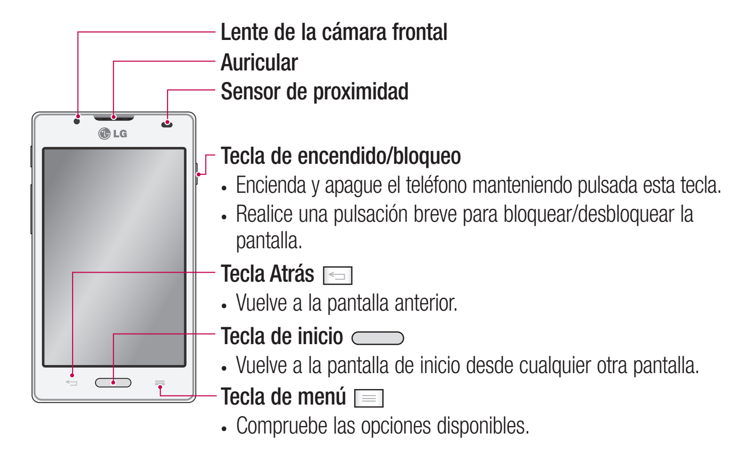
Extraiga la batería, vuelva a insertarla y encienda el teléfono.

O

Mantenga pulsada la tecla de **encendido/bloqueo** durante 10 segundos para apagar el teléfono.

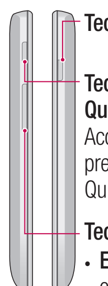
Si sigue sin funcionar, póngase en contacto con el centro de servicio.

Componentes del dispositivo



NOTA: sensor de proximidad
Al recibir y realizar llamadas, el sensor de proximidad apaga automáticamente la luz de fondo y bloquea la pantalla táctil cuando detecta que el teléfono está cerca de la oreja. Esto amplía la duración de la batería y evita que el teclado táctil se active por accidente durante las llamadas.

⚠ ADVERTENCIA:
Si coloca un objeto pesado sobre el teléfono o se sienta sobre él, puede dañar la pantalla LCD y las funciones de la pantalla táctil. No cubra el sensor de proximidad de la pantalla LCD con película de protección. Esto podría hacer que el sensor no funcionara correctamente.



Tecla de encendido/bloqueo

Tecla rápida (**por defecto, QuickMemo**)
Accede al instante a la aplicación preseleccionada (por defecto, QuickMemo).

Teclas de volumen

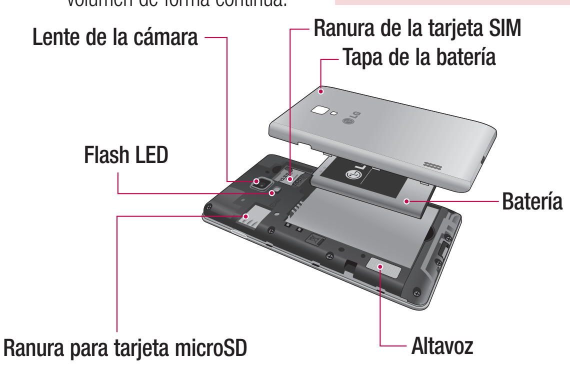
- **En la pantalla de inicio:** controlan el volumen del timbre.
- **Durante una llamada:** controlan el volumen del auricular.
- **Durante la reproducción de una pista:** controlan el volumen de forma continua.

Conector del auricular

Cargador/puerto USB

Micrófono

NOTA: La antena NFC para este modelo se encuentra en la cubierta posterior.

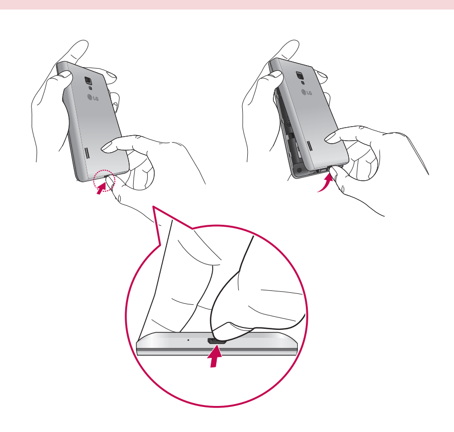


Instalación de la tarjeta SIM y de la batería

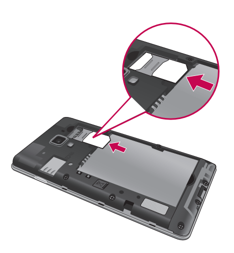
Antes de comenzar a explorar su nuevo teléfono, es necesario que lo configure. Para insertar la tarjeta SIM y la batería:

1 Para quitar la cubierta de la batería, sujete el teléfono firmemente con una mano. Con el pulgar de la otra mano, extraiga la tapa de la batería tal y como se muestra en la figura.

NOTA: coloque el pulgar sobre el puerto del USB y extraiga la tapa de la batería.



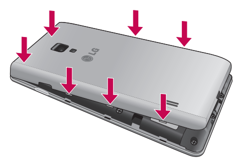
2 Deslice la tarjeta microSD en la ranura. Asegúrese de que el área de contactos dorados de la tarjeta esté orientada hacia abajo.



3 Inserte la batería en su sitio alineando los contactos dorados del teléfono y la batería (1), y presiónela hacia abajo hasta que encaje en su sitio con un clic (2).

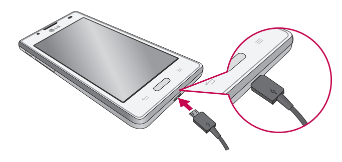


4 Alinee la tapa de la batería sobre su compartimento y presione sobre cada uno de los siete puntos que se muestran en la figura hasta que la tapa encaje correctamente en su sitio con un clic.



Carga del teléfono

El conector del cargador se encuentra en la parte inferior del teléfono. Introduzca el cargador en el teléfono y enchúfelo a una toma de alimentación eléctrica.



NOTA: debe realizarse una primera carga completa para mejorar la vida útil de la batería.

NOTA: no abra la tapa de la batería mientras se carga el teléfono.

⚠ **ADVERTENCIA:**
Utilice solamente cargadores, baterías y cables aprobados por LG. La utilización de cargadores o cables no aprobados puede causar retrasos en la carga de la batería o la aparición de un mensaje emergente acerca del retraso en la carga de la batería. Los cargadores y cables no aprobados pueden hacer que la batería explote o que el dispositivo resulte dañado. Dichas situaciones no están cubiertas por la garantía.

Uso de la tarjeta de memoria

Para insertar una tarjeta de memoria:

Inserte la tarjeta de memoria en la ranura. Asegúrese de que el área de contactos dorados está colocada hacia abajo.

Para extraer la tarjeta de memoria de forma segura:

Toque [icon] > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Almacenamiento** en DISPOSITIVO > **Desactivar tarjeta SD** > **ACEPTAR**.



NOTA: el teléfono LG-P710 admite tarjetas de memoria de hasta 32 GB.

⚠ **ADVERTENCIA:**
No inserte ni retire la tarjeta de memoria cuando el teléfono esté encendido. De lo contrario, podría dañarse la tarjeta de memoria así como el teléfono, además de corromperse los datos almacenados en la tarjeta de memoria.

Para formatear la tarjeta de memoria:

La tarjeta de memoria puede que ya esté formateada. Si no fuera el caso, tendrá que formatearla para poder utilizarla.

NOTA: cuando se formatea la tarjeta, se borran todos sus archivos.

1 En la pantalla de inicio, toque [icon] > ficha **Aplicaciones** para abrir el menú.
2 Desplácese y toque **Ajustes** > **Almacenamiento**.
3 Toque **Desactivar tarjeta SD** y toque **Aceptar** para confirmarlo.

oque **Borrar tarjeta SD** > **Borrar tarjeta SD** > **Borrar todo** y, a continuación, confirme la selección.

4 Si ha configurado un patrón de bloqueo, introdúzcalo y seleccione **Borrar todo**.

NOTA: si ya hay contenido en la tarjeta de memoria, la estructura de carpetas puede ser distinta después del formateo, ya que se eliminarán todos los archivos.

Bloqueo y desbloqueo de la pantalla

Si no utiliza el teléfono durante un tiempo, la pantalla se apaga y se bloquea automáticamente. Esto contribuye a evitar toques accidentales y ahorra energía de la batería.
Si no está utilizando el LG-P710, pulse la tecla de **encendido/bloqueo** para bloquear el teléfono.

Seguridad de la pantalla de bloqueo

Puede bloquear la pantalla de forma que solamente pueda desbloquearla para acceder al teléfono.

Para establecer un patrón de desbloqueo, PIN, o contraseña por primera vez:

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo** > **Tipo de bloqueo.**

2 Seleccione **Ninguno, Deslizamiento, Desbloquear cara, Patrón, PIN,** o **Contraseña.**

3 Introduzca la información que desee.

NOTA: precauciones al utilizar el patrón de bloqueo
Es muy importante que recuerde el patrón de desbloqueo que ha establecido. No podrá acceder al teléfono si utiliza un patrón incorrecto 5 veces. Tiene 5 oportunidades para introducir el patrón de desbloqueo, el PIN o la contraseña. Si ha agotado las cinco oportunidades, puede volver a intentarlo tras 30 segundos.

Cuando se olvide del patrón de desbloqueo:

Si ha iniciado sesión en su cuenta de Google desde el teléfono pero ha cometido cinco errores al introducir el patrón, toque el botón **¿Has olvidado el patrón?.** A continuación, se le solicitará que inicie sesión en su cuenta de Google para desbloquear el teléfono.

Si no ha creado una cuenta de Google en el teléfono o la ha olvidado, necesitará realizar un reinicio completo.

Sugerencias sobre la pantalla táctil

A continuación, le presentamos algunas sugerencias sobre cómo navegar por el teléfono.

Toque o presione : para elegir un menú o una opción, o abrir una aplicación, realice un toque.

Mantener pulsado: para abrir un menú de opciones o agarrar un objeto que desee mover, tóquelo y manténgalo pulsado.

Arrastrar**: para desplazarse despacio por una lista o moverse lentamente, arrastre por la pantalla táctil.**

Deslizar o desplazarse: para deslizar o desplazarse, mueva rápidamente el dedo sobre la superficie de la pantalla sin detenerse desde el momento en que ha tocado la pantalla (para no arrastrar el elemento). Por ejemplo, puede deslizar el dedo sobre la pantalla hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por una lista, o navegar por las diferentes pantallas de inicio deslizando el dedo de izquierda a derecha (y viceversa).

Tocar dos veces: toque dos veces para ampliar una página web o un mapa. Por ejemplo, toque dos veces rápidamente una zona de la página web para ajustarla al ancho de la pantalla. También puede tocar dos veces para ampliar o reducir cuando esté utilizando Mapas.

Juntar y separar los dedos para ajustar el tamaño de la imagen: utilice los dedos índice y pulgar juntándolos y separándolos para acercar o alejar la imagen cuando utilice el navegador, mapas o examine fotografías.

Girar la pantalla: en muchas aplicaciones y menús, la orientación de la pantalla se ajusta a la orientación física del dispositivo.

NOTA:
- Para seleccionar un elemento, toque la parte central del icono.
- No ejerza una presión excesiva. La pantalla táctil es lo suficientemente sensible como para detectar un toque ligero y firme.
- Utilice la punta del dedo para tocar la opción que desee. Intente no tocar ninguna otra tecla.

Pantalla principal

Deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha para ver los paneles. Puede personalizar cada panel con aplicaciones, descargas, widgets y fondos de pantalla.

NOTA: algunas imágenes de la pantalla de inicio podrían ser diferentes en función de su proveedor de telefonía.

En la parte inferior de la pantalla de inicio se encuentran las teclas rápidas. Las teclas rápidas permiten acceder a las funciones más habituales fácilmente, con un solo toque.

Toque el icono **Teléfono** para abrir el teclado táctil en pantalla y realizar una llamada.

Toque el icono **Contactos** para abrir sus contactos.

Toque el icono **Mensajes** para acceder al menú de mensajes. Desde aquí podrá crear un mensaje nuevo.

Toque el icono **Aplicaciones** en la parte inferior de la pantalla. Aquí podrá ver todas las aplicaciones instaladas. Para abrir cualquier aplicación, sólo tiene que tocar el icono de la lista de aplicaciones.

Personalización de la pantalla de inicio

Puede personalizar la pantalla de inicio mediante la incorporación de aplicaciones, descargas, widgets o fondos de pantalla. Para utilizar el teléfono de una forma más cómoda, añada sus widgets favoritos a la pantalla de inicio.

Para añadir elementos a la pantalla de inicio:

1 También puede mantener pulsada la parte vacía de la pantalla de inicio.
2 Seleccione los elementos que desee añadir en el menú del modo Añadir. A continuación, podrá ver en la pantalla de inicio los elementos añadidos.
3 Arrástrelos a la ubicación que desee y levante el dedo.

Para eliminar un elemento de la pantalla de inicio:

- En la **pantalla de inicio**, toque y mantenga pulsado el icono que desee eliminar y arrástrelo hasta 🗑

SUGERENCIA: para añadir el icono de una aplicación a la pantalla de inicio desde el menú Aplicaciones, toque y mantenga pulsada la aplicación que desee añadir.

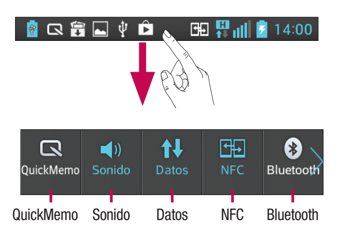
Cómo volver a aplicaciones utilizadas recientemente

1 Mantenga pulsada la tecla **Inicio**. Aparecerá una ventana emergente con los iconos de las aplicaciones utilizadas recientemente.

2 Toque un icono para abrir su aplicación. También puede tocar la tecla **Atrás** para volver a la aplicación actual.

Buzón de notificaciones

El buzón de notificaciones se muestra a lo largo de la parte superior de la pantalla. Toque y deslice el buzón de notificaciones hacia abajo con el dedo.



Pantalla de inicio

A continuación se muestra una tabla en la que se explica el significado de los iconos que se pueden ver en la barra de estado.
En el panel de notificaciones se muestran todas sus notificaciones, junto con la barra Ajustes rápidos en la parte superior.

Ajustes rápidos

Deslice la barra Ajustes rápidos hacia la izquierda o la derecha para ver más teclas. Toque > para gestionar sus Ajustes rápidos. Aquí puede agregar, quitar y administrar QuickMemo, Perfil de sonido, Datos habilitados, Wi-Fi, Bluetooth, GPS, NFC, Pantalla giratoria, Cuentas y sincronización, Punto de acceso Wi-Fi, Ahorro de Energía o Modo avión.

Visualización de la barra de estado

La barra de estado cuenta con distintos iconos para mostrar información del teléfono, como la intensidad de la señal, la existencia de mensajes nuevos, el nivel de carga de la batería y si las conexiones de Bluetooth y datos están activas.

14:00

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	No hay tarjeta SIM		Advertencia del sistema
	Sin señal		Alarma activada
	Modo avión		Nuevo buzón de voz
	Conectado a una red Wi-Fi		El timbre está silenciado

	Ahorro de energía activado		Modo de vibración
	Auriculares de cable		NFC activado
	Llamada en curso		Direct/Android Beam activado
	Llamada en espera		Batería cargada por completo
	Teléfono con altavoz		Batería en carga
	El micrófono del teléfono está silenciado		El teléfono está conectado al ordenador mediante un cable USB
	Llamada perdida		Descargando datos
	Bluetooth está activado		Cargando datos
	Recibiendo datos de ubicación del GPS		GPS recibiendo datos
	Los datos se están sincronizando		La radio FM está encendida en segundo plano
	Nuevo Gmail		El anclaje de USB está activo
	Nuevo mensaje de Google Talk		La zona Wi-Fi portátil está activa
	Se está reproduciendo la canción		Tanto el anclaje de USB como la zona Wi-Fi portátil están activos

Teclado en pantalla

Puede escribir texto utilizando el teclado en pantalla. El teclado en pantalla aparece automáticamente cuando necesita escribir un texto. Para mostrar manualmente el teclado, sólo tiene que tocar el campo de texto en el que desea introducir texto.

Uso del teclado e introducción de texto

Toque este icono una vez para poner en mayúsculas la próxima letra que va a escribir. Toque dos veces para escribir siempre en mayúscula.

Toque este icono para pasar al teclado numérico y de símbolos. También puede mantener pulsada esta ficha para ver el menú Ajustes.

Toque este icono para introducir un espacio.

Toque para crear una nueva línea.

Toque este icono para eliminar el carácter anterior.

Introducción de letras acentuadas

Al seleccionar francés o español como idioma de escritura de texto, puede escribir caracteres especiales franceses o españoles (p. ej., "á").

Por ejemplo, para introducir "á", mantenga pulsada la tecla "a" hasta que aumente la tecla de ampliación y se muestren caracteres de diferentes idiomas.

A continuación, seleccione el carácter especial que desee.

Configuración de la cuenta de Google

Al encender el teléfono por primera vez, podrá activar la red, acceder a su cuenta de Google y configurar la manera en que desea utilizar algunos servicios de Google.

Para configurar la cuenta de Google:

- Inicie sesión en una cuenta de Google desde la pantalla de configuración que aparece.
  0
- Toque > ficha **Aplicaciones** > seleccione una aplicación de Google, como **Gmail** > seleccione **Nueva** para crear una nueva cuenta.

Si tiene una cuenta de Google, toque **Existente**, introduzca su dirección de correo electrónico y contraseña y, a continuación, toque **Acceder**.

Una vez que ha configurado su cuenta de Google en el teléfono, éste se sincronizará automáticamente con su cuenta de Google de la Web.

Sus contactos, mensajes de Gmail, eventos de calendario y otros datos de estas aplicaciones y servicios de la Web se sincronizan con su teléfono. (Depende de la configuración de sincronización que se establezca).

Tras el inicio de sesión, puede utilizar Gmail™ y los servicios de Google incluidos en el teléfono.

Wi-Fi

Con Wi-Fi, puede utilizar el acceso a Internet de alta velocidad con la cobertura del punto de acceso inalámbrico. Disfrute de Internet sin cables utilizando una red Wi-Fi, sin cargos adicionales.

Conexión a redes Wi-Fi

Para utilizar la conexión Wi-Fi del teléfono se debe acceder a un punto de acceso inalámbrico o "punto de acceso". Algunos puntos de acceso están abiertos y basta con conectarse a ellos. Otros están ocultos o utilizan funciones de seguridad, por lo que es necesario configurar el teléfono para poder conectarse a ellos.

Desconecte la conexión Wi-Fi cuando no la esté utilizando para aumentar la duración de la batería.

NOTA: si no se encuentra dentro de un área Wi-Fi o **desactiva** la opción de Wi-Fi, es posible que su operador móvil aplique cargos adicionales por el uso de datos móviles.

Activación de la conexión Wi-Fi y conexión a una red Wi-Fi

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** en CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES.

2 Establezca **Wi-Fi** en **Activado** para activar esta función y comenzar a buscar redes Wi-Fi disponibles.

3 Toque el menú Wi-Fi de nuevo para ver una lista de redes Wi-Fi activas y dentro del radio de alcance.

- Las redes seguras se muestran con un icono de candado

4 Toque una red para conectarse a la misma.

- Si la red está protegida, se le solicitará que introduzca la contraseña u otras credenciales. (Solicite al administrador de la red los detalles).

5 La barra de estado muestra iconos que indican el estado de la conexión Wi-Fi.

Bluetooth

Puede utilizar la tecnología Bluetooth para enviar datos ejecutando la aplicación correspondiente, en lugar de hacerlo desde el menú Bluetooth como en la mayoría de los demás teléfonos móviles.

NOTA: LG no se hace responsable de la pérdida, interceptación o uso indebido de los datos enviados o recibidos a través de la funcionalidad inalámbrica Bluetooth.
Asegúrese siempre de que los dispositivos con los que comparte información, o de los que recibe datos, son fiables y seguros. Si hay obstáculos entre los dispositivos, la distancia de funcionamiento puede reducirse.
Algunos dispositivos, especialmente los que no cuentan con la certificación de Bluetooth SIG, pueden ser incompatibles con su teléfono.

Activación del Bluetooth y asociación del teléfono con un dispositivo Bluetooth

Debe vincular los dispositivos para poder conectarse.

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **active Bluetooth** en CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES.
2 Toque de nuevo el menú **Bluetooth**. Asegúrese de que el dispositivo de destino esté configurado como visible y, a continuación, toque **Buscar dispositivos** en la parte inferior de la pantalla.
3 Seleccione de la lista el dispositivo con el que desea asociarse.

Cuando complete la vinculación, su dispositivo se conectará al otro.

NOTA: algunos dispositivos, especialmente los auriculares o los kits manos libres para automóvil, pueden tener un PIN de Bluetooth fijo, tal como 0000. Si el otro dispositivo tiene un PIN, se le pedirá que lo introduzca.

Envío de imágenes a través de Bluetooth

1 Seleccione una imagen de la **Galería** > > **Bluetooth.**

2 Seleccione el dispositivo al que desea enviar datos de la lista.

Puede enviar contactos, eventos de calendario o archivos multimedia mediante una aplicación adecuada o desde **Descargas**.

Recepción de archivos por Bluetooth

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Bluetooth**.

2 Toque **Hacer visible el dispositivo** para que sea visible en otros dispositivos.

NOTA: para seleccionar el tiempo que estará visible el dispositivo, toque > **Límite del tiempo de visibilidad**.

3 Cuando reciba un mensaje de transferencia de archivo, toque **Aceptar**.

Cómo compartir la conexión de datos del teléfono

Las funciones de anclaje de USB y de zona Wi-Fi portátil son de gran utilidad cuando no hay conexiones inalámbricas disponibles. Puede compartir la conexión de datos de la red móvil del teléfono con un solo ordenador a través de un cable USB (Módem USB). También puede compartir la conexión de datos de la red móvil del teléfono con más de un dispositivo a la vez; para ello, solo tiene que activar en el teléfono la opción Punto de acceso Wi-Fi.

Cuando el teléfono comparte su conexión de datos, aparece un icono en la barra de estado y se muestra una notificación saliente en el buzón de notificaciones.

Para obtener la información más reciente acerca del anclaje y las zonas Wi-Fi portátiles, incluidos los sistemas operativos compatibles y otros datos, visite http://www.android.com/tether.

Para cambiar los ajustes de Mi zona Wi-Fi:

- Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Más** en CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES > **Punto de acceso Wi-Fi** > Seleccione las opciones que desee ajustar.

SUGERENCIA: si su ordenador posee el sistema operativo Windows 7 o una distribución reciente de algunas versiones de Linux (como Ubuntu), en teoría no tiene que preparar el ordenador para la activación del modo USB. Pero si dispone de una versión anterior de Windows u otro sistema operativo, puede que necesite preparar el ordenador para establecer una conexión de red a través de USB. Para obtener la información más actualizada sobre los sistemas operativos que admiten el anclaje de USB y acerca de cómo configurarlos, visite http://www.android.com/tether.

Para cambiar el nombre de la zona Wi-Fi portátil o protegerla:

Puede cambiar el nombre de la red Wi-Fi (SSID) del teléfono y proteger su red Wi-Fi.

1 En la pantalla de inicio, toque ▦ > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes**
2 Toque **Más** en CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES y seleccione **Punto de acceso Wi-Fi**.
3 Asegúrese de que la opción **Zona Wi-Fi portátil** está activada.
4 Toque **Configurar punto de acceso Wi-Fi**.

- Se abrirá el cuadro de diálogo **Configurar punto de acceso Wi-Fi**.
- Puede cambiar el nombre de la red (SSID) que otros ordenadores ven al explorar las redes Wi-Fi.
- También puede tocar el menú **Seguridad** para configurar la red con la seguridad Acceso protegido Wi-Fi 2 (WPA2) con una clave previamente compartida (PSK).
- Si toca la opción de seguridad **WPA2 PSK**, se añade un campo de contraseña al cuadro de diálogo **Configurar punto de acceso Wi-Fi**. Para introducir una contraseña, tiene que conectarse a la zona Wi-Fi del teléfono con un ordenador u otro dispositivo. Puede establecer **Abrir** en el menú **Seguridad** para quitar la seguridad de la red Wi-Fi.

5 Toque **Guardar**.

ATENCIÓN: si establece la opción de seguridad como Abierta, no podrá evitar el uso no autorizado de los servicios en línea por parte de otros usuarios y se pueden aplicar cargos adicionales. Para impedir el uso no autorizado, se recomienda que mantenga activada la opción de seguridad.

Uso de Wi-Fi Direct

Puede compartir contenido de música, imágenes y vídeos entre los usuarios que utilizan teléfonos Android conectados a través de la misma red Wi-Fi y Wi-Fi Direct.

Compruebe de antemano su red Wi-Fi y Wi-Fi Direct, y asegúrese de que se conecta a la misma red que el resto de usuarios.

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** en CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES.
2 Toque la tecla **Menú** > **Wi-Fi Direct**.
3 Seleccione de la lista de dispositivos encontrados el dispositivo al que quiera conectarse.
4 Toque **Aceptar**.

NOTA: al iniciar Wi-Fi Direct, se desconecta la conexión Wi-Fi.

Activar Wi-Fi Direct para compartir a través de SmartShare

Wi-Fi Direct busca automáticamente dispositivos cercanos de Wi-Fi Direct y crea una lista de los dispositivos según se van encontrando. Podrá seleccionar un dispositivo específico para compartir datos multimedia a través de SmartShare.

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** en CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES.

2 Toque la tecla **Menú** ▤ > **Wi-Fi Direct**.
3 Seleccione de la lista de dispositivos encontrados el dispositivo al que quiera conectarse.

CREAR GRUPO: toque para activar el modo propietario de un grupo, que activa los dispositivos Wi-Fi heredados que se pueden conectar buscando el teléfono. En este caso, debe introducir la contraseña establecida en **Contraseña**.

NOTA: cuando el teléfono se convierta en propietario de grupo, consumirá más batería que siendo cliente. La conexión Wi-Fi Direct no proporciona servicio de Internet. La conexión y uso de servicios en línea puede ocasionar gastos adicionales. Compruebe los gastos de transmisión de datos con su proveedor de red.

Uso de SmartShare

SmartShare utiliza la tecnología DLNA (Digital Living Network Alliance) para compartir contenido digital a través de una red inalámbrica.
Ambos dispositivos deben contar con certificación de DLNA para admitir esta función.

Para activar SmartShare y permitir compartir contenidos

1 Toque ▦ > ficha **Aplicaciones** > **SmartShare**
2 Toque la tecla **Menú** ▤ y seleccione **Ajustes**.
3 Toque la casilla de verificación **Visible** para permitir que otros dispositivos puedan detectar su teléfono.

- Toque **Siempre acept. solicitud** si desea aceptar automáticamente las solicitudes para compartir de otros dispositivos.
- Toque **Recibir archivos** si desea permitir automáticamente que se carguen archivos al teléfono desde otros dispositivos.

4 En la sección Contenido compartido, toque los tipos de contenido que desea compartir. Elija entre **Fotos**, **Vídeos** y **Música**.

5 SmartShare **ahora está activado y listo para compartir contenidos.**

NOTA: asegúrese de que la funcionalidad DLNA de los dispositivos está configurada correctamente (p. ej., para TV y PC).

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **SmartShare**.
2 Toque el botón **Para** y seleccione el dispositivo de la lista de dispositivos procesadores.
3 Toque el botón **Desde** y seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remota.
4 Puede navegar por la biblioteca de contenido.
5 Toque de manera continua una miniatura de contenido y muévala hasta la parte superior con su dedo o toque la tecla **Menú** > **Reproducir**.

Para compartir contenido del teléfono al dispositivo procesador (p. ej., TV)

NOTA: asegúrese de que el dispositivo procesador está correctamente configurado.

1 Mientras reproduce la música con la aplicación **Música**, toque la ficha / / en la zona Título.

: debe estar conectado a una red

: seleccione un dispositivo de la red

: actualmente el contenido se comparte con SmartShare.

2 Seleccione el dispositivo en las listas de procesadores para reproducir los archivos.

NOTA: siga los mismos pasos para utilizar **Galería, Reproductor de vídeo** o **Polaris Viewer 4** para compartir contenido**.**

AVISO: para utilizar esta aplicación, compruebe que el dispositivo está conectado a su red doméstica mediante la conexión Wi-Fi.
Algunos dispositivos compatibles con DLNA (p. ej., la TV) sólo admiten la función DMP de DLNA y no aparecerán en la lista de dispositivos procesadores.
Es posible que el dispositivo no pueda reproducir algún contenido.

Para descargar contenidos de una biblioteca de contenido remota

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **SmartShare**.
2 Toque el botón **Desde** y seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remota.
3 Puede navegar por la biblioteca de contenido.
4 Mantenga pulsada una miniatura de contenido y, a continuación, toque la tecla **Descargar**.

AVISO: algunos tipos de contenido no son compatibles.

Para descargar contenido de una biblioteca de contenido remota

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **SmartShare**.
2 Toque el botón **Desde** y seleccione **Mi teléfono**.
3 Puede navegar por la biblioteca de contenido local.
4 Mantenga pulsada una miniatura de contenido y, a continuación, toque la tecla **Cargar**.
5 Seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remota para cargarlo.

AVISO: algunos dispositivos compatibles con DLNA no admiten la función de carga DMS, por lo que no se cargarán. Algunos tipos de contenido no son compatibles.

FileShare

La aplicación FileShare le permite compartir archivos multimedia y documentos en otros dispositivos a través de Wi-Fi Direct.

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **FileShare**.
2 Elija el tipo de contenido que desea compartir. Toque **Imágenes, Vídeos, Música** o **Documentos**.
3 Toque > en la esquina superior derecha de la pantalla. A continuación, marque los archivos que desee compartir.
4 Toque **Enviar** para comenzar a buscar los dispositivos disponibles; a continuación, seleccione en la lista el que desee.

Llamadas

Realizar una llamada

1 Toque para abrir el teclado.
2 Introduzca el número utilizando el teclado. Para eliminar un dígito, toque .
3 Toque para realizar una llamada.
4 Para finalizar una llamada, toque el icono **Fin** .

SUGERENCIA: para introducir el signo "+" cuando realice llamadas internacionales, mantenga pulsado 0+.

Llamadas a contactos

1 Toque para abrir la lista de contactos.
2 Desplácese por la lista de contactos o introduzca las primeras letras del contacto al que desea llamar y toque **Buscar contactos**.
3 En la lista, toque para realizar una llamada.

Contestar y rechazar una llamada

Cuando reciba una llamada en modo de bloqueo, deslice en cualquier dirección para responder a una llamada entrante.

Deslice para rechazar una llamada entrante.

Deslice el icono **Rechazar con mensaje** desde la parte inferior en cualquier dirección si desea enviar uno.

SUGERENCIA: Rechazar con mensaje
Con esta opción, puede enviar rápidamente un mensaje. Esto es útil si necesita responder al mensaje durante una reunión.

Ajuste del volumen de la llamada

Para ajustar el volumen de la llamada entrante durante la llamada, utilice la tecla de subir y bajar el volumen situada en la parte izquierda del teléfono.

Realizar una segunda llamada

1 En la primera llamada, toque **Menú** > **Añadir llamada** y marque el número. También puede acceder a la lista de llamadas recién realizadas si toca , o bien puede buscar entre sus contactos si toca y selecciona el número al que desea llamar.
2 Toque para realizar la llamada.
3 Ambas llamadas aparecerán en la pantalla de llamada. La primera llamada se bloqueará y se pondrá en espera.
4 Toque el número que se muestra para alternar entre llamadas. O toque **Llamada a tres** para realizar una conferencia telefónica. Para finalizar las llamadas activas, toque **Fin** o pulse la tecla **Inicio**, deslice la barra de notificación hacia abajo y seleccione el icono **Fin llamada** .

NOTA: se le cobrará por cada una de las llamadas realizadas.

Ver los registros de llamadas

En la pantalla de inicio, toque y seleccione la ficha **Registros** .
Visualice la lista completa de todas las llamadas realizadas, recibidas y perdidas.

SUGERENCIA: Toque cualquier entrada del registro de llamadas para ver su fecha, hora y duración.

SUGERENCIA: Toque la tecla **Menú** y, a continuación, toque Eliminar todo para borrar todos los elementos registrados.

Ajustes de llamadas

Puede configurar los ajustes de llamadas telefónicas, como el desvío de llamada y otras funciones especiales que ofrezca su proveedor.

1 Desde la pantalla de inicio, toque .
2 Toque **Menú**.
3 Toque **Ajustes de llamadas** y seleccione las opciones que desee ajustar.

Marcación fija: para activar y reunir una lista con los números a los que se puede llamar desde el teléfono. Necesitará el PIN2 que el operador le ha suministrado. Si crea una lista de marcación fija, sólo se podrán llamar a los números que estén en esta lista desde el teléfono.

Guardar números desconocidos: agregue números desconocidos a los contactos después de una llamada.

Buzón de voz: le permite seleccionar el buzón de voz de su operador de telefonía móvil, introducir el número de teléfono que utiliza para escuchar y gestionar los mensajes de su buzón de voz y configurar las opciones de sonido o vibración de notificación.

Rechazar llamada: permite activar la función de rechazo de llamadas y gestionar la lista de rechazadas.

Rechazar con mensaje: permite enviar un mensaje preestablecido cuando se rechaza una llamada. En este menú puede añadir o editar los mensajes que se envían cuando se rechaza una llamada.

Vibración de conexión: le permite seleccionar si vibrará el teléfono cuando la otra parte responde a la llamada.

Ocultar identidad: configura las opciones de ocultación de identidad.

Usar botón de apagado para finalizar llamadas: active esta opción si desea pulsar el botón de apagado para finalizar las llamadas.

Desvío de llamadas: elija si desea desviar todas las llamadas o utilizar esta función sólo cuando la línea esté ocupada, cuando no haya respuesta o cuando no tenga cobertura.

Bloqueo de llamada: permite seleccionar cuándo desea bloquear las llamadas. Introduzca la contraseña de restricción de llamadas. Consulte cualquier aspecto de este servicio con su operador de red.

Registro tiempos de llamadas: permite visualizar la duración de las llamadas, incluida la última llamada, las llamadas marcadas, las llamadas recibidas y todas las llamadas.

Ajustes adicionales: le permite modificar los parámetros siguientes:

ID de emisor: puede indicar si desea mostrar su número al receptor de la llamada.

Llamada en espera: si activa la llamada en espera, el dispositivo le avisará de que tiene una llamada en espera cuando esté hablando por teléfono (depende del proveedor de red).

Contactos

Añada contactos al teléfono y sincronícelos con los contactos de la cuenta de Google y otras cuentas que admitan la sincronización de contactos.

Buscar un contacto

En la pantalla de inicio

1 Toque para abrir la lista de contactos.
2 Toque **Buscar contactos** e introduzca el nombre del contacto mediante el teclado.

Agregar un contacto nuevo

1 Toque , escriba el número del nuevo contacto y, a continuación, toque la tecla **Menú**. Toque **Añadir a contactos** > **Crear contacto nuevo**.
2 Si desea añadir una imagen al nuevo contacto, toque el área de la imagen. Seleccione entre **Hacer una foto** o **Seleccionar de galería**.
3 Seleccione el tipo de contacto tocando .
4 Toque una categoría de información de contacto e introduzca los detalles del mismo.
5 Toque **Guardar**.

Contactos favoritos

Puede clasificar los contactos a los que llame con frecuencia como favoritos.

Adición de un contacto a sus favoritos

1 Toque para abrir la lista de contactos.
2 Toque un contacto para ver sus detalles.
3 Toque la estrella que aparece en la esquina derecha del nombre del contacto. La estrella se vuelve amarilla y el contacto se añade a los favoritos.

Eliminación de un contacto de su lista de favoritos

1 Toque para abrir la lista de contactos.
2 Toque la ficha , seleccione **Favoritos** en la parte superior de la lista y, a continuación, escoja un contacto para ver sus detalles.
3 Toque la estrella que aparece en la esquina derecha del nombre del contacto. La estrella se vuelve gris y el contacto se elimina de los favoritos.

Mensajes

El teléfono LG-P710 combina SMS y MMS en un menú intuitivo y fácil de usar.

Enviar un mensaje

1 Toque en la pantalla de inicio y toque para abrir un mensaje en blanco.
2 Introduzca un nombre de contacto o un número de teléfono en el campo Para. A medida que introduzca el nombre del contacto, aparecerán contactos que coincidan. Puede tocar un destinatario sugerido. Se pueden añadir varios contactos.

NOTA: se cobra un mensaje de texto por cada destinatario a quien se lo envíe.

3 Toque el campo **de texto** y empiece a redactar su mensaje.
4 Toque para abrir el menú Options (Opciones). Elija entre **Mensaje rápido, Insertar emoticono, Programar envío, Añadir asunto** y **Descartar**.
5 Toque **Enviar** para enviar el mensaje.
6 Se abre la pantalla de mensaje con el mensaje después del nombre del destinatario y el número. Las respuestas aparecen en la pantalla. Mientras consulta y envía mensajes adicionales, se crea una cadena de mensaje.

ADVERTENCIA: el límite de 160 caracteres puede variar de un país a otro en función del idioma y de la forma en la que el SMS está codificado.

ADVERTENCIA: si añade un archivo de imagen, vídeo o audio a un mensaje SMS, este se convertirá automáticamente en un MMS y se le cargará el coste correspondiente.

Organizar por nombre

Los mensajes (SMS, MMS) no leídos se muestran en la parte superior.
Los mensajes intercambiados con otras personas pueden visualizarse en orden cronológico para así mantener la lógica de la conversación.

Uso de emoticonos

Alegre sus mensajes con emoticonos.
Cuando escriba un nuevo mensaje, toque la tecla **Menú** y, a continuación, elija **Insertar emoticono**.

Modificación de los ajustes de mensajes

Los ajustes de mensajes del LG-P710 están predefinidos, de modo que desde el primer momento puede enviar mensajes. Puede cambiar los ajustes conforme a sus preferencias.

- En la página de inicio, toque > tecla **Menú** > **Ajustes**.

Correo electrónico

Puede utilizar la aplicación Correo electrónico para leer el correo electrónico de servicios distintos a Google Mail. La aplicación Correo electrónico admite los siguientes tipos de cuenta: POP3, IMAP y Exchange.

Su proveedor de servicios o administrador del sistema puede proporcionar la configuración de cuenta que necesite.

Administración de una cuenta de correo electrónico

La primera vez que abra la aplicación **E-mail**, se abrirá un asistente de configuración para ayudarle a configurar una cuenta de correo electrónico.

Para añadir otra cuenta de correo electrónico:

- Toque > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** (Correo electrónico) > toque > **Cuentas** > toque **> Añadir cuenta.**

Tras la configuración inicial, Correo electrónico muestra el contenido de su buzón de entrada. Si ha añadido más de una cuenta, puede cambiar de cuenta.

Para cambiar los ajustes de una cuenta de correo electrónico:

- Toque > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** (Correo electrónico) > toque > **Ajustes de la cuenta.**

Para eliminar una cuenta de correo electrónico:

- Toque > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** (Correo electrónico) > toque > **Cuentas** > toque de manera continua la cuenta que desee eliminar > **Borrar cuenta.**

Pantalla de cuentas de correo electrónico

Puede tocar una cuenta para ver la bandeja de entrada. La cuenta desde la que envía el correo electrónico se indica de forma predeterminada con una marca de verificación.

: toque el icono de carpeta para abrir las carpetas de la cuenta.

Sólo se descargarán al teléfono los mensajes más recientes de la cuenta.

Trabajo con las carpetas de cuenta

Cada cuenta tiene las siguientes carpetas: Bandeja de entrada, Bandeja de salida, Enviados y Borradores. Según las funciones que admita el proveedor de servicios de la cuenta, puede contar con carpetas adicionales.

Redacción y envío de correo electrónico

Para redactar y enviar un mensaje

1 Desde la aplicación **E-mail**, toque .

2 Introduzca la dirección del destinatario del mensaje. A medida que introduce el texto, se le ofrecerán direcciones coincidentes procedentes de Contactos. Separe las distintas direcciones con punto y coma.

3 Puede añadir los campos Cc/CCO y adjuntar archivos si es necesario.

4 Introduzca el texto del mensaje.

5 Toque .
Si no está conectado a una red, por ejemplo, si está trabajando en el modo avión, los mensajes que envíe se guardarán en la carpeta de la bandeja de salida hasta que vuelva a estar conectado a la red. Si contiene algún mensaje pendiente, la Bandeja de salida se muestra en la pantalla Cuentas.

SUGERENCIA: cuando llegue un correo electrónico nuevo a la bandeja de entrada, recibirá una notificación mediante un sonido o una vibración.

Cámara

Conocer el visor



❶ **Cambiar Cámara:** le permite alternar entre la cámara frontal y la principal.
❷ **Disparo por voz:** le permite activar o desactivar el disparo por voz. Cuando esté activado, diga "cheese" para tomar la fotografía.
❸ **Modo disparo**: seleccione entre **Normal**, **Panorama** o **Disparo continuo**.
❹ **Flash:** seleccione **Desactivado, Activado** o **Automático.**
❺ **Ajustes:** toque este icono para abrir el menú Ajustes.
❻ **Cambiar de modo**: toque este icono para alternar entre el modo de cámara y el de vídeo.
❼ **Capturar:** le permite tomar una fotografía.
❽ **Galería:** toque esta opción para ver la última foto que ha capturado. De esta forma podrá acceder a la galería y ver las fotos guardadas desde el modo de cámara.

Cómo tomar una foto rápida

1 Abra la aplicación **Cámara**.
2 Mientras sujeta el teléfono, oriente la lente hacia el objeto o sujeto que desea fotografiar.
3 Toque la pantalla, aparecerá un cuadro de enfoque en la pantalla de visor.
4 Cuando el cuadro de enfoque se vuelva verde, significará que la cámara ha enfocado el tema.
5 Haga clic en para capturar la imagen.

Después de realizar una fotografía

La fotografía capturada aparecerá en pantalla si Revisión automática está activada (consulte el apartado Utilizar la configuración avanzada).

Compartir: toque para compartir fotografías por medio de **Bluetooth**, **E-mail (Correo electrónico), FileShare, Gmail**, **Google+**, **Notas**, **Mensajes**, **Picasa** o cualquier otra aplicación descargada que admita esta función.

Establecer como: toque para utilizar la fotografía como **foto de contacto, fondo de pantalla de página de inicio o pantalla de bloqueo.**

Toque para eliminar la imagen.

Toque este icono para hacer otra fotografía inmediatamente.

Toque este icono para ver la Galería de sus fotos guardadas.

Utilizar la configuración avanzada

En el visor, toque para abrir todas las opciones de la configuración avanzada.

	Toque si desea cambiar el menú del visor.

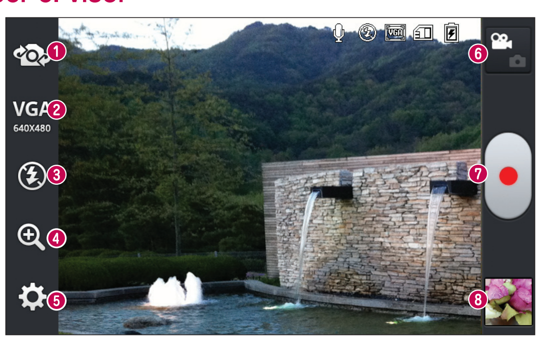
	Ampliar o reducir.
	Define y controla la cantidad de luz solar que recibe la foto.
	Selecciona la resolución de la foto. Si elige alta resolución, el tamaño del archivo aumentará, lo que significa que podrá almacenar menos fotos en la memoria.
	Aplica los ajustes de luz y color apropiados al entorno actual.
	El valor ISO determina la sensibilidad del sensor de luz de la cámara. Cuanto mayor sea el valor ISO, más sensible será la cámara. Resulta útil en entornos oscuros en los que no es posible utilizar el flash.
	Mejora la calidad de color en distintas condiciones lumínicas.
	Selecciona un tono de color para una nueva fotografía.
	Establece el retraso que se aplica después de pulsar el botón de captura. Resulta muy cómodo para poder salir uno mismo en la fotografía.
	Active esta opción para utilizar los servicios de ubicación del teléfono. Realice fotografías desde cualquier lugar y etiquételas con la ubicación. Si carga imágenes etiquetadas en un blog compatible con el etiquetado geográfico, podrá ver las imágenes presentadas en un mapa. **NOTA:** esta función sólo está disponible cuando el GPS está activo.
	Selecciona un sonido de disparo.
	Muestra automáticamente la imagen que acaba de tomar.
	Selecciona la ubicación en la que desee guardar sus fotografías.
	Restablece todos los ajustes predeterminados de la cámara.
	Toque este icono si desea saber cómo se utiliza esta función. Este icono abre una guía rápida.

SUGERENCIA:

- cuando salga de la cámara, algunos ajustes volverán a sus valores predeterminados, como el balance de blancos, el tono de color, el temporizador y el modo de escena. Compruébelos antes de realizar la siguiente fotografía.
- El menú de ajustes se muestra sobre el visor, por lo que al cambiar el color de la foto o los elementos de calidad, verá una vista previa de la imagen modificada detrás del menú Ajustes.

Videocámara

Conocer el visor



❶ **Cambiar Cámara:** le permite alternar entre la cámara frontal y la principal.
❷ **Tamaño de vídeo:** toque para configurar el tamaño (en píxeles) del vídeo que va a grabar. Seleccione el tamaño del vídeo entre **TV(720x480), VGA(640x480), MMS(320x240)** y **MMS(176x144)**.
❸ **Flash:** permite encender el flash al sacar una foto en un lugar oscuro.
❹ **Zoom:** ampliar o reducir.
❺ **Ajustes:** toque este icono para abrir el menú de ajustes.
❻ **Cambiar de modo**: toque este icono para alternar entre el modo de cámara y el de vídeo.
❼ **Grabar:** le permite comenzar a grabar.
❽ **Galería:** toque esta opción para ver el último vídeo grabado. Le permite acceder a la galería y ver los vídeos guardados en el modo de vídeo.

Hacer un vídeo rápido

1 Toque el botón de modo **Cámara**.
2 El visor de la videocámara aparece en la pantalla.
3 Mientras sujeta el teléfono, oriente la lente hacia el objeto o sujeto que desee grabar en vídeo.
4 Toque el botón Grabar una vez para iniciar la grabación.
5 Aparece una luz roja en la esquina superior del visor con un temporizador que indica la duración del vídeo.
6 Toque en la pantalla para detener la grabación.

Después de grabar un vídeo

Una imagen estática que representa el vídeo aparecerá en pantalla si la Revisión automática está activada.

Reproducir: toque para comenzar a reproducir el vídeo.

Compartir: toque para compartir vídeo por medio de **Bluetooth**, **E-mail (Correo electrónico), FileShare, Gmail**, **Google+**, **Mensajes, Picasa, YouTube o cualquier otra aplicación descargada que admita esta función.**

NOTA: pueden aplicarse cargos adicionales cuando se descargan mensajes MMS mientras se encuentre en itinerancia.

Toque este icono para eliminar el vídeo que acaba de grabar.

Toque este icono para grabar otro vídeo inmediatamente después. Se guardará el vídeo realizado.

Toque este icono para ver la Galería de sus vídeos guardados.

Utilizar la configuración avanzada

En el visor, toque ⚙ para abrir todas las opciones avanzadas.

	Toque si desea cambiar el menú del visor.
	Define y controla la cantidad de luz solar que entra en el vídeo.
WB	Mejora la calidad de color en distintas condiciones lumínicas.
	Seleccione un tono de color para utilizarlo para su nuevo vídeo.
	Active esta opción para utilizar los servicios de ubicación del teléfono.
	Seleccione **Desactivado** para grabar un vídeo sin sonido.
	La revisión automática muestra automáticamente el vídeo que acaba de grabar.
	Seleccione la ubicación en la que desee guardar sus vídeos.
	permite restablecer todos los ajustes predeterminados de la videocámara.

Ajustar el volumen durante la visualización de un vídeo

Para ajustar el volumen de un vídeo mientras se está reproduciendo, utilice las teclas de volumen del lado izquierdo del teléfono.

Multimedia

Galería

Puede almacenar archivos multimedia en una memoria interna para acceder fácilmente a todos sus archivos multimedia. Utilice esta aplicación para ver archivos multimedia como fotografías y vídeos.

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Galería**.
Abra una lista de las barras de catálogo donde se almacenan todos los archivos multimedia.

NOTA:
- En función del software que se haya instalado en el dispositivo, algunos formatos de archivo no son compatibles.
- En función de su codificación, puede que algunos archivos no se muestren correctamente.

Visualización de imágenes

Al abrir la Galería se muestran todas las carpetas disponibles. Cuando desde otra aplicación, como E-mail, se guarda una fotografía, se crea automáticamente la carpeta de descargas, en la que se guardará la fotografía. Del mismo modo, al realizarse una captura de pantalla, se crea la carpeta Capturas de pantalla. Seleccione la carpeta que desee abrir.

Las fotos se muestran en la carpeta ordenadas por fecha de creación. Seleccione una fotografía para verla en pantalla completa. Desplácese a la derecha o a la izquierda para ver la imagen anterior o siguiente.

Acercar y alejar mediante el zoom

Para ampliar una imagen, utilice uno de los métodos siguientes:

- Toque dos veces la zona que desea ampliar.
- Coloque dos dedos sobre la zona que desea ampliar y sepárelos. Júntelos para reducirla o toque dos veces para volver a la vista inicial.

Reproducción de vídeos

En la vista previa de los archivos de vídeo se muestra el icono . Seleccione el vídeo que desee ver y toque . Se iniciará la aplicación **Vídeos**.

Borrar fotos y vídeos

En una carpeta, toque , seleccione las fotos/vídeos y toque **Borrar**.

Establecer como fondo de pantalla

Cuando esté viendo una foto, toque la tecla **Menú** > **Usar imagen como** para fijar la imagen como fondo de pantalla o asignársela a un contacto.

NOTA:
- Algunos formatos de archivo no son compatibles en función del software instalado en el dispositivo.
- Si el tamaño de archivo es superior a la capacidad de memoria disponible, puede producirse un error al abrir los archivos.

Vídeos

El teléfono cuenta con un reproductor de vídeo integrado para que pueda reproducir sus vídeos favoritos. Para acceder al reproductor de vídeo, toque > ficha **Aplicaciones** > **Vídeos**.

Reproducción de un vídeo

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Vídeos**.
2 Seleccione el vídeo que desea reproducir.

	Toque para poner la reproducción de vídeo en pausa.
	Toque para continuar con la reproducción de vídeo.
	Toque para avanzar 10 segundos.

	Toque para retroceder 10 segundos.
	Toque para controlar el volumen del vídeo.
	Toque para abrir la función QSlide.
	Toque para cambiar el aspecto de la pantalla de vídeo.
	Toque para compartir su vídeo por medio de la función SmartShare.
	Toque para bloquear el teclado.

Para cambiar el volumen mientras está viendo un vídeo, pulse la tecla de volumen hacia arriba o abajo en el lado izquierdo del teléfono.

Música

El teléfono LG-P710 cuenta con un reproductor de música integrado para que pueda escuchar todas sus canciones favoritas. Para acceder al reproductor de música, toque > ficha **Aplicaciones** > **Música**.

Transferencia de archivos de música mediante dispositivos de almacenamiento masivo USB

1 Conecte el teléfono LG-P710 a un PC mediante un cable USB.
2 Si no ha instalado el controlador de la plataforma Android de LG en el ordenador, necesitará cambiar los ajustes manualmente. Seleccione **Ajustes** > **Conexión a PC** > **Tipo de conexión USB** y seleccione **Sincronizar medios (MTP)**.
3 Ahora puede ver el contenido de almacenamiento masivo en el PC y transferir los archivos.

Reproducir una canción

1 En la pantalla de inicio, toque > ficha **Aplicaciones** > **Música**.
2 Toque **Canciones**.
3 Seleccione la canción que desea reproducir.

	Toque para encontrar los archivos con YouTube.
	Toque para compartir su música a través de la función SmartShare.
	Toque para ajustar el modo de aleatorio.
	Toque para ajustar el modo de repetición.
	Toque para controlar el volumen de la música.
	Toque para poner la reproducción en pausa.
	Toque para reanudar la reproducción.
	Toque para pasar a la siguiente pista del álbum o de la lista de reproducción.
	Toque para volver al principio de la canción. Toque dos veces para volver a la canción anterior.
	Toque para configurar los favoritos.
	Toque para ver la lista de reproducción actual.
	Toque para ajustar el efecto Dolby cuando tenga conectados los auriculares.

Para cambiar el volumen mientras está escuchando música, pulse la tecla de volumen hacia arriba o abajo en el lado izquierdo del teléfono.

Mantenga pulsada cualquier canción de la lista. Se mostrarán las opciones **Reproducir**, **Añadir a lista de reproducción**, **Compartir, Establecer como tono, Borrar, Detalles** y **Buscar**.

NOTA:
- Algunos formatos de archivo no son compatibles en función del software instalado en el dispositivo.
- Si el tamaño de archivo es superior a la capacidad de memoria disponible, puede producirse un error al abrir los archivos.

NOTA: el copyright de los archivos de música puede estar protegido por tratados internacionales y leyes nacionales.
Por tanto, puede que sea necesario obtener permiso o una licencia para reproducir o copiar música.
En algunos países, las leyes nacionales prohíben la realización de copias de material protegido con copyright. Antes de descargar o copiar el archivo, infórmese sobre la legislación relativa a este tipo de material en el país correspondiente.

Radio FM

El teléfono LG-P710 dispone de una función de radio FM integrada que le permitirá sintonizar sus emisoras favoritas y escucharlas en cualquier parte.

NOTA: para escuchar la radio, deberá insertar los auriculares. Conéctelos a la toma de auriculares.

Buscar emisoras

Puede sintonizar emisoras en el teléfono buscándolas de forma manual o automática.
Después, estas emisoras se guardan en números de canal concretos, para que no tenga que buscarlas de nuevo.
Puede guardar hasta 6 canales en el teléfono.

Sintonización automática

1 En la pantalla de inicio, toque > ficha **Aplicaciones** > **Radio FM**.
2 Toque la tecla **Menú** y, a continuación, seleccione **Buscar**.
3 Durante la exploración automática, toque **Cancelar** si desea detener la exploración. Solo se guardarán los canales encontrados antes de detener la exploración.

NOTA: también puede sintonizar manualmente una emisora con la rueda que se muestra.

SUGERENCIA: para mejorar la recepción de la señal de radio, extienda el cable de los auriculares, ya que también funciona como una antena de radio. Si conecta un auricular no fabricado específicamente para el teléfono, la recepción de radio puede ser de mala calidad.

LG SmartWorld

LG SmartWorld ofrece todo un mundo de contenidos interesantes como juegos, aplicaciones, fondos de pantalla y tonos de llamada, para que los usuarios de los teléfonos LG tengan la oportunidad de vivir las mejores experiencias de "Mobile Life".

Cómo acceder a LG SmartWorld desde el teléfono

1 Toque en el icono para acceder a LG SmartWorld.
2 Toque Acceder e introduzca el ID y la contraseña de LG SmartWorld. Si aún no se ha registrado, toque Registrar para obtener acceso a LG SmartWorld.
3 Descargue el contenido que desee.

NOTA: ¿qué pasa si no hay ningún icono ?
1 Acceda a LG SmartWorld (www.lgworld.com) a través de un navegador web para móviles y seleccione su país.
2 Descargue la aplicación LG SmartWorld.
3 Ejecute e instale el archivo descargado.
4 Acceda a LG SmartWorld tocando el icono .

Cómo utilizar LG SmartWorld

- Participe en las promociones mensuales de LG SmartWorld.
- Utilice los prácticos botones de menú para encontrar más rápidamente lo que busca.

Categorías: busque contenido por categoría (p. ej., Educación, Entretenimiento, Juegos, etc.).

Buscar: permite buscar contenido.

Aplicaciones para usted: ofrece recomendaciones de contenidos en función de selecciones anteriores.

Mis aplicaciones: ofrece una lista de los contenidos descargados o por actualizar.

Ajustes: permite configurar el perfil y la pantalla.

Acceder: permite establecer el ID y la Contraseña.

- Pruebe estas otras funciones útiles. (Pantalla de detalles del contenido)

NOTA: es posible que LG SmartWorld no esté disponible para todos los proveedores o en todos los países.

On-Screen Phone

On-Screen Phone le permite ver la pantalla del teléfono móvil desde un ordenador a través de la conexión USB o Bluetooth. También puede controlar el teléfono móvil desde el ordenador con el ratón o el teclado.

Iconos de On-Screen Phone

	Permite conectar el teléfono móvil a un ordenador o desconectarlo.
	Permite cambiar las preferencias de On-Screen Phone.
	Sale del programa On-Screen Phone.
	Maximiza la ventana de On-Screen Phone.
	Minimiza la ventana de On-Screen Phone.

Funciones de On-Screen Phone

- Transferencia y control en tiempo real: permite mostrar y controlar la pantalla del teléfono móvil cuando se conecta al PC.
- Control mediante el ratón: permite controlar el teléfono móvil mediante el ratón para hacer clic en determinados elementos y arrastrarlos en la pantalla del PC.
- Introducción de texto con el teclado: permite redactar un mensaje de texto o una nota con el teclado del ordenador.
- Transferencia de archivos (del teléfono móvil al ordenador): le permite enviar archivos (por ejemplo, fotos, vídeos, música y archivos de Polaris Office) del teléfono móvil al ordenador. Basta con hacer clic con el botón derecho sobre el archivo que desea enviar al PC y hacer clic en "Guardar en PC".
- Transferencia de archivos (del PC al teléfono móvil): permite enviar archivos del PC al teléfono móvil. Solo tiene que seleccionar los archivos que desee transferir y arrastrarlos y soltarlos en la ventana de On-Screen Phone. Los archivos se envían y se guardan en la tarjeta SD interna.

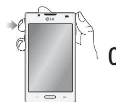
- Notificaciones de eventos en tiempo real: muestra un aviso emergente que le informa de cualquier llamada o mensaje de texto o multimedia.

Cómo instalar On-Screen Phone en el ordenador

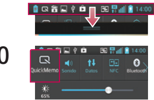
1 Visite la página Web de LG (www.lg.com) y seleccione un país.
2 Diríjase a **Postventa > Asistencia del teléfono móvil** > seleccione el modelo (LG-P710) > haga clic en **OSP** (On-Screen Phone) para realizar la descarga. Puede instalar On-Screen Phone en el ordenador.

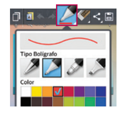
QuickMemo

La función **QuickMemo** le permite crear notas y realizar capturas de pantalla. Podrá capturar pantallas, dibujar en ellas y compartirlas con familiares y amigos por medio de la función QuickMemo.



O







1 Acceda a la pantalla de **QuickMemo** pulsando la tecla QuickMemo en la pantalla que desee capturar. También puede tocar y deslizar la barra de estado hacia abajo y tocar .

2 Seleccione la opción de menú que desee entre **Tipo Bolígrafo**, Colour (Color) y Borrador, y cree una nota.

3 Toque en el menú Editar para guardar la nota con la pantalla actual. Para salir de la función QuickMemo en cualquier momento, toque la tecla Atrás.

SUGERENCIA: Toque para conservar la nota actual en pantalla y utilice el teléfono de forma continua. Toque para seleccionar si desea utilizar el fondo de la pantalla. Toque para compartir la nota con otros usuarios a través de las aplicaciones disponibles.

Definir una alarma

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Alarma** >
2 Configure la hora de la alarma y las opciones que desee.
  - **Repetir, Repetición de alarmas, Vibración, Tono de alarma, Volumen de alarma, Inicio automático de aplic., Desbloqueo inteligente y Notas.**
3 Toque **Guardar**. Se le indicará el tiempo que falta para que suene la alarma.

Uso de la calculadora

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Calculadora**
2 Toque las teclas numéricas para insertar números.
3 Para cálculos sencillos, toque la función que necesite (+, –, x o ÷), seguida de =.
4 Para realizar cálculos más complejos, toque la tecla **Menú** , seleccione **Funciones** avanzadas y elija entre sin, cos, tan, log, etc.

Adición de eventos al calendario

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Calendario**
2 En la parte superior de la pantalla, puede buscar los diferentes tipos de calendario (día, semana, agenda).
3 Toque la fecha en la que desea añadir un evento.
4 Arrastre la pantalla de vista hacia arriba y toque el límite de hora en el que desee añadir el evento.
5 Toque **Nombre del evento** e introduzca el nombre del evento.
6 Toque **Ubicación** e introduzca la ubicación. Compruebe la fecha e indique la hora a la que desea que empiece y finalice el evento.
7 Si desea añadir una nota al evento, toque **Descripción** y escriba los detalles.

8 Si desea repetir la alarma, seleccione **REPETICIÓN** y establezca **RECORDATORIOS** si es necesario.

9 Toque **Guardar** para guardar el evento en el calendario.

Polaris Viewer 4

Polaris Viewer 4 es una solución profesional de ofimática móvil que permite a los usuarios visualizar cómodamente varios tipos de documentos de Office, incluyendo archivos de Word, Excel y PowerPoint, en cualquier momento y lugar mediante su dispositivo móvil.

Toque ▦ > ficha **Aplicaciones** > **Polaris Viewer 4**

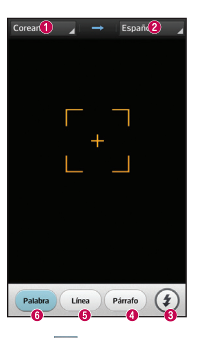
Visualización de archivos

Ahora los usuarios de dispositivos móviles pueden visualizar fácilmente muchos tipos de archivos diferentes, incluyendo documentos de Microsoft Office y Adobe PDF, desde su dispositivo. Al visualizar documentos con Polaris Viewer 4, los objetos y el diseño son idénticos a los del documento original.

QuickTranslator

Apunte con la cámara de su smartphone a la frase que desee traducir a su idioma. Puede obtener una traducción en tiempo real en cualquier momento y lugar.

En la Google Play Store puede comprar más diccionarios para realizar traducciones cuando esté desconectado.



❶ Idioma de origen
❷ Idioma de destino
❸ Flash
❹ Traducción de párrafo
❺ Traducción de la frase
❻ Traducción por palabra

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **QuickTranslator**.
2 Toque **Palabra**, **Línea** o **Párrafo**.
3 Toque el idioma que desea para seleccionarlo.
4 Apunte el teléfono unos segundos hacia el objetivo que desee traducir.

NOTA: sólo se proporciona un diccionario de forma gratuita. Si desea diccionarios adicionales, deberá comprarlos por separado. En la lista siguiente, seleccione el diccionario que desea instalar como diccionario complementario.

NOTA: en función del tamaño, el color, el brillo y el ángulo de las letras del texto que se desee traducir puede que exista alguna diferencia en la tasa de reconocimiento.

Internet

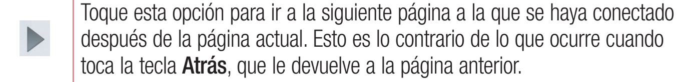
Utilice esta aplicación para navegar por Internet. Gracias al navegador podrá acceder rápidamente desde su teléfono móvil a un mundo a todo color de juegos, música, noticias, deporte, entretenimiento y mucho más, en cualquier lugar y sobre cualquier tema.

NOTA: se aplicarán cargos adicionales cuando se conecte a estos servicios y descargue contenido. Compruebe los gastos de transmisión de datos con su proveedor de red.

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Internet**.

Uso de la barra de herramientas Web

Mantenga pulsada la barra de herramientas Web y deslice el dedo hacia arriba para abrirla.

	Toque para retroceder una página.
	Toque esta opción para ir a la siguiente página a la que se haya conectado después de la página actual. Esto es lo contrario de lo que ocurre cuando toca la tecla **Atrás**, que le devuelve a la página anterior.
	Toque esta opción para acceder a la página de inicio.
	Toque esta opción para añadir una nueva ventana.
	Toque para acceder a los favoritos.

Visualización de páginas Web

Toque el campo de dirección, escriba la dirección web y toque **Ir**.

Apertura de una página

Para ir a una nueva página, toque [1] > [+]

Para ir a otra página web, toque [2], desplácese hacia arriba o hacia abajo y toque la página que desee seleccionar.

Búsqueda por voz en la Web

Toque en el campo de dirección, toque [micrófono], diga una palabra clave y seleccione una de las que se le sugieren.

NOTA: en función de su región y de su proveedor de servicios, es posible que esta función no esté disponible.

Marcadores

Para añadir la página actual a sus favoritos, toque la tecla **Menú** [≡] > **Guardar en Favoritos** > **Aceptar.**

Para abrir una página web guardada como favorito, toque [★] y seleccione una.

Historial

Toque [★] > **Historial** para abrir una página web de la lista de páginas visitadas recientemente. Para borrar el historial, toque **Menú** [≡] > **Limpiar historial**.

Uso de navegador emergente

Utilice esta función para acceder a Internet sin cerrar la aplicación actual.

Mientras se esté visualizando contenido, como contactos o notas que incluyan direcciones Web, seleccione una dirección Web y toque la opción correspondiente al navegador emergente. Toque el navegador y arrástrelo para moverlo a otra ubicación.

Para ver el navegador a pantalla completa, toque la pantalla.

Para cerrar el navegador, toque [⊗].

Chrome

Utilice Chrome para buscar información y navegar por páginas Web.

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Chrome**.

NOTA: es posible que esta aplicación no esté disponible en función de su región y su proveedor de servicios.

Visualización de páginas Web

Toque el campo Dirección e introduzca una dirección Web o un criterio de búsqueda.

Apertura de una página

Vaya a una nueva página, ficha → + **Nueva ficha**.

Para ir a otra página Web, toque , desplácese hacia arriba o hacia abajo y toque la página que desee seleccionar.

Búsqueda por voz en la Web

Toque en el campo de dirección, toque , diga una palabra clave y seleccione una de las que se le sugieren.

Sincronización con otros dispositivos

Sincronice la fichas abiertas y los favoritos para utilizarlos con Chrome en otro dispositivo después de haber iniciado sesión en la misma cuenta de Google.

Para ver las fichas abiertas en otros dispositivos, toque **Menú** → **Otros dispositivos**.

Seleccione la página Web que desee abrir.

Para ver los favoritos, toque .

Ajustes

Acceso al menú Ajustes

En la pantalla de inicio, toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes**.

CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES

< Wi-Fi >

Permite activar Wi-Fi para conectar con las redes Wi-Fi disponibles.

SUGERENCIA: Cómo obtener la dirección MAC

Para configurar una conexión en algunas redes inalámbricas con filtros MAC, puede que sea necesario introducir la dirección MAC del LG-P710 en el router.

Puede encontrar la dirección MAC siguiendo las opciones de la interfaz de usuario siguientes: toque la ficha **Ajustes** > **Wi-Fi** > > **Avanzado** > **Dirección MAC**.

< Bluetooth >

Con esta opción se activa la conexión Bluetooth para realizar la conexión con otros dispositivos Bluetooth.

< Datos móviles >

Muestra el uso de los datos y el límite de uso de datos móviles establecido.

< Llamar >

Puede configurar los ajustes de llamadas telefónicas, como el desvío de llamada y otras funciones especiales que ofrezca su proveedor.

< Más... >

Modo avión: si cambia al modo avión, se desactivan todas las conexiones inalámbricas.

Punto de acceso Wi-Fi: puede configurar su zona Wi-Fi.

Anclaje de Bluetooth: permite utilizar el teléfono para proporcionar conexión a Internet.

NFC: NFC (del inglés Near Field Communication, comunicación de campo cercano) es una tecnología de conectividad inalámbrica que activa la comunicación entre dos objetos cuando se aproximan a pocos centímetros el uno al otro. Al activar NFC en su teléfono, este podrá intercambiar información con otros dispositivos con NFC o leer la información a través de etiquetas inteligentes integradas en pósteres, adhesivos y otros productos.

Direct/Android Beam: su teléfono móvil LG-P710 es compatible con Direct/Android Beam. Direct/Android Beam (Near Field Communication, del inglés comunicación de campo cercano) es una tecnología de conectividad inalámbrica que activa la comunicación de dos vías entre dispositivos electrónicos. Funciona a una distancia de unos pocos centímetros. Puede compartir sus contenidos con una etiqueta Direct/Android Beam u otro dispositivo con simplemente tocar su dispositivo. Si toca una etiqueta Direct/Android Beam con su dispositivo, se mostrará en éste su contenido.

NOTA: tenga cuidado de no dañar ni rayar la parte interior de la tapa de la batería, ya que está la antena Direct/Android Beam.

Por medio de Direct/Android Beam: para utilizar Direct/Android Beam, asegúrese de que el dispositivo esté habilitado y active el ajuste Direct/Android Beam si estuviera deshabilitado. Puede transferir una página web, un vídeo u otro contenido desde su pantalla a otro dispositivo si coloca los dispositivos juntos (normalmente juntando las partes traseras de ambos dispositivos).

NOTA: asegúrese de que los dos dispositivos están desbloqueados, admiten Direct/Android Beam (Near Field Communication, del inglés, comunicación de campo cercano) y ambos tienen Direct/Android y Android Beam™ activados.

Ajustes de red VPN: muestra la lista de redes privadas virtuales (VPN) que se han configurado anteriormente. Permite agregar distintos tipos de VPN.

Redes móviles: Puede configurar las opciones de los operadores y el modo de red, así como los nombres de puntos de acceso (APN).

NOTA: debe establecer un PIN de bloqueo de pantalla o una contraseña antes de poder usar el almacenamiento de credenciales.

DISPOSITIVO

< Sonido >

Perfil de sonido: puede seleccionar entre Sonido, Vibración o Silencioso.

Controles de Volumen: puede administrar el volumen de la música, vídeo, juegos, otros medios y de las opciones Tono de llamada, Notificaciones y Táctil y sistema.

Tiempo de descanso: ajuste las horas para desactivar todos los sonidos excepto alarmas y medios.

Tono de llamada con vibración: vibración para llamadas y notificaciones.

Tono de llamada: le permite configurar el tono de llamada para las llamadas entrantes.

Notificaciones: le permite ajustar el tono de notificación.

Vibración por llamada entrante: le permite establecer el tipo de vibración para las llamadas entrantes.

Tonos multifrecuencia del teclado de marcación: permite configurar el teléfono para que reproduzca tonos cuando se utiliza el teclado para marcar números.

Sonidos al tocar: permite configurar el teléfono para que reproduzca un sonido cuando toque los botones, iconos u otros elementos en pantalla que reaccionan al toque.

Sonido de bloqueo de pantalla: le permite configurar el teléfono para que reproduzca un sonido al bloquear y desbloquear la pantalla.

< Pantalla >

Brillo: permite ajustar el brillo de la pantalla.

Tiempo espera pantalla: permite establecer el tiempo que pasará hasta que la pantalla pase al modo de espera.

Pantalla inteligente: active esta opción para mantener la pantalla encendida mientras el dispositivo detecta que sus ojos están mirando la pantalla.

Pantalla giratoria: establezca esta opción para cambiar la orientación automáticamente cuando gira el teléfono.

Tipo de fuente: permite cambiar el tipo de fuente.

Tamaño de fuente: cambia el tamaño de los tipos de letra.

Luz de teclas táctiles frontales: le permite configurar el encendido y apagado de la luz de las teclas táctiles frontales y la duración.

Elementos LED del botón de inicio: le permite configurar el encendido y apagado de los elementos LED del botón de inicio, así como solicitar que se le notifique cuando se encienda.

< Pantalla de inicio >

Establezca los valores **Tema, Efecto de pantalla, Fondo de pantalla, Desplazamiento circular** y **Sólo vista vertical**. Seleccione la opción para establecer Copia de seg. y restauración de Inicio.

< Bloqueo de pantalla >

Seleccionar bloqueo de pantalla: establece un patrón de bloqueo como función de seguridad de su teléfono. Abre una serie de pantallas que le guía en la creación de un patrón de desbloqueo de pantalla. Puede establecer Deslizamiento, Desbloquear cara, Patrón, PIN en lugar de una Contraseña o dejarlo como Ninguno.

Cuando encienda el teléfono o active la pantalla, se le solicitará que cree el patrón de desbloqueo para desbloquear la pantalla.

Fondo de pantalla: Puede seleccionar el fondo de pantalla de su pantalla de bloqueo en **Galería** o **Galería de fondos de pantalla**.

Alarmas y Accesos directos: puede editar las alarmas y los accesos directos en la pantalla de bloqueo.

Información del propietario: muestra la información del propietario en la pantalla de bloqueo.

Temporizador de bloqueo: le permite establecer la cantidad de tiempo que pasará hasta que la pantalla se bloquee automáticamente una vez se exceda el tiempo de espera.

Botón de encendido bloquea instantáneamente: active esta opción para bloquear la pantalla al instante cuando se pulse la tecla Power/Lock (Encendido/bloqueo).

< Almacenamiento >

ALMACENAMIENTO INTERNO: permite ver el uso del almacenamiento interno.

TARJETA SD: permite comprobar el espacio total disponible en la tarjeta SD. Toque Desactivar tarjeta SD para extraer la tarjeta con seguridad. Borre la tarjeta SD si desea eliminar todos sus datos.

< Batería >

Aquí puede administrar la batería y comprobar los elementos del modo de ahorro de energía. También puede comprobar el uso de la batería.

< Aplicaciones >

Puede ver y administrar las aplicaciones.

PERSONAL

< Cuentas y sincronización >

Permite que las aplicaciones sincronicen datos en un segundo plano, tanto si está trabajando con ellas como si no. Si desactiva esta opción, puede ahorrar batería y reducir (aunque no eliminar) el uso de los datos.

< Acceso a servicios de ubicación >

Accede a mi ubicación: active esta opción para usar información de las redes Wi-Fi y de telefonía móvil para determinar su ubicación aproximada, que se utiliza cuando busca en Google Maps y otras aplicaciones. Si activa esta opción, se le preguntará si acepta compartir su ubicación de forma anónima con el servicio de localización de Google.

Satélites GPS: si selecciona Satélites GPS, el teléfono determinará su ubicación con precisión a nivel de calle.

Ubicación Wi-Fi y de red móvil: si selecciona el servicio de ubicación de Google, el teléfono determinará su ubicación aproximada mediante la conexión Wi-Fi y las redes móviles. Al seleccionar esta opción, se le solicitará que confirme si permite a Google utilizar su ubicación para proporcionar estos servicios.

< Seguridad >

Bloqueo de tarjeta SIM: permite bloquear la tarjeta SIM o cambiar el PIN de la tarjeta SIM.

Escritura de contraseña visible: muestra la contraseña mientras se escribe.

Administradores de dispositivos: Permite visualizar o desactivar los administradores del teléfono.

Orígenes desconocidos: Ajuste predeterminado para instalar aplicaciones distintas de Play Store.

Credenciales de confianza: muestra certificados de autenticación de confianza.

Instalar desde el almacenamiento: permite instalar certificados cifrados desde la tarjeta SD.

Borrar almacenamiento: elimina todos los certificados.

< Idioma y teclado >

Utilice los ajustes de Idioma y teclado para seleccionar el idioma del teléfono y configurar el teclado en pantalla, incluidas las palabras que haya añadido al diccionario.

< Copia de seguridad y reiniciar >

Cambie los ajustes para administrar la configuración y los datos.

Copia de seguridad de datos: establézcalo para hacer la copia de seguridad de sus ajustes y datos de aplicaciones en el servidor de Google.

Cuenta copia seguridad: configure esta opción para realizar una copia de seguridad de su cuenta.

Restauración automática: defina esta opción para restaurar sus ajustes y datos de aplicación, cuando tenga que reinstalar las aplicaciones en el dispositivo.

Restaurar datos de fábrica: restablece los ajustes con los valores de fábrica y borra todos sus datos. Si restablece el teléfono de esta forma, se le solicitará que vuelva a introducir la misma información que la primera vez que inició Android.

SISTEMA

< Acceso Rápido >

Seleccione las aplicaciones a las que desea acceder de forma rápida por medio de un acceso directo en el lado izquierdo del teléfono.

< Fecha y hora >

Utilice los ajustes de **Fecha y hora** para establecer cómo se visualizarán las fechas. También puede utilizar estos ajustes para establecer su propia hora y zona horaria en vez de obtener la hora actual de la red móvil.

< Accesibilidad >

Utilice los ajustes de **Accesibilidad** para configurar cualquier complemento de accesibilidad que haya instalado en el teléfono.

NOTA: se requieren complementos adicionales.

< Conexión a PC >

Tipo de conexión USB: puede establecer el modo deseado (**Sólo carga**, **Sincronizar medios (MTP)**, **Módem USB, Software LG** o **Cámara (PTP)**.)

Preguntar al conectar: pregunta el modo de conexión USB al conectarse a un ordenador.

PC Suite: active esta opción para utilizar **LG PC Suite** con la conexión Wi-Fi.

Tenga en cuenta que la red Wi-Fi debería estar conectada para usar LG PC Suite a través de una conexión Wi-Fi en los ajustes de Conexiones inalámbricas.

On-Screen Phone: la visualización y el control del teléfono desde el PC están disponibles a través de una conexión USB, Bluetooth o Wi-Fi.

< Acerca del teléfono >

Podrá ver la información legal y comprobar el estado del teléfono y su versión de software.

Software para PC (LG PC Suite)

El software para PC "LG PC Suite" es un programa que le ayuda a conectar su dispositivo a un PC a través de un cable USB y una conexión Wi-Fi. Una vez conectado, puede utilizar las funciones del dispositivo desde el PC.

Por medio de “LG PC Suite”, puede...

- Administrar y reproducir su contenido multimedia (música, películas y fotos) desde un PC.
- Enviar contenido multimedia a su dispositivo.
- Sincronizar datos (calendarios, contactos, favoritos) entre un dispositivo y un PC.
- Realizar copia de seguridad de las aplicaciones que tiene en el teléfono.
- Actualizar el software de su dispositivo.
- Hacer copias de seguridad y restablecer los datos del dispositivo.
- Reproducir contenido multimedia del ordenador desde el dispositivo.
- Hacer copia de seguridad y crear y editar las notas del dispositivo

NOTA: puede utilizar el menú Ayuda de la aplicación para aprender a utilizar la aplicación “LG PC Suite”.

Instalación del software para PC “LG PC Suite”

Puede descargar el software para PC “LG PC Suite” de la página Web de LG.

1 Diríjase a www.lg.com y seleccione un país.

2 Vaya a **Posventa** > **Servicio posventa móviles** > **LG Mobile Phones** (Teléfonos móviles LG) > seleccione el modelo
o
Vaya a **Posventa** > **Móviles** > Seleccione el modelo.

3 Haga clic en **PC SYNC** (Sincronización con PC) en **MANUALS & DOWNLOAD** (MANUALES Y DESCARGAS), y haga clic en **DESCARGAR** para descargar el software para PC "LG PC Suite".

Software para PC (LG PC Suite)

Requisitos del sistema para el software para PC "LG PC Suite"

- Sistema operativo: Windows XP (Service pack 3) 32 bits, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: procesador de al menos 1 GHz
- Memoria: al menos 512 MB de RAM
- Tarjeta gráfica: resolución a color de 1024 x 768, 32 bits o superior
- Disco duro: 500 MB o más de espacio libre en disco duro (es posible que necesite más espacio libre en disco, según el volumen de los datos almacenados.)
- Software necesario: controladores LG integrados, Windows Media Player 10 o superior

NOTA: controlador USB de LG integrado
Es necesario el controlador USB de LG integrado para conectar un dispositivo LG a un PC.
Se instala automáticamente con la aplicación de software para PC "LG PC Suite".

Sincronización del dispositivo con el PC

Para una mayor comodidad, los datos del dispositivo y del PC se pueden sincronizar fácilmente por medio del software para PC "LG PC Suite". Se pueden sincronizar los contactos, los calendarios y los favoritos.

El procedimiento es el siguiente:

1. Conecte el teléfono al ordenador. (utilice un cable USB o una conexión Wi-Fi).
2. Cuando aparezca **Tipo de conexión USB**, seleccione **Software LG**.
3. Después de establecer conexión, ejecute el programa y seleccione la sección del teléfono de la categoría correspondiente, en la parte izquierda de la pantalla.
4. Haga clic en **Información personal** para seleccionarlo.
5. Active la casilla de verificación del contenido que desee sincronizar y haga clic en el botón **Sincronización**.

NOTA: para sincronizar el teléfono con el PC mediante el cable USB, debe instalar LG PC Suite en el PC. Consulte las páginas anteriores para obtener instrucciones sobre cómo instalar LG PC Suite.

Mover contactos de su dispositivo viejo al nuevo

1 Exporte los contactos como un archivo CSV desde el dispositivo antiguo al ordenador mediante un programa de sincronización.
2 Primero, instale "LG PC Suite" en el PC. Ejecute el programa y conecte el teléfono móvil Android al ordenador mediante un cable USB.
3 En el menú superior, seleccione **Dispositivo** > **Import to device (Importar al dispositivo)** > **Importar contactos**.
4 Aparecerá una ventana emergente para seleccionar el tipo de archivo y un archivo para importar.
5 En la ventana emergente, haga clic en **Select a file** (Seleccionar un archivo) y aparecerá el Explorador de Windows.
6 Seleccione el archivo de contactos que se va a importar al Explorador de Windows y haga clic en **Abrir**.
7 Haga clic en **OK**.
8 Aparecerá una ventana emergente **Asignación de campo** para vincular los contactos de su dispositivo y los nuevos datos de contactos.
9 Si surge un conflicto entre los datos de los contactos de su PC y los contactos del dispositivo, haga las selecciones o modificaciones necesarias en LG PC Suite.
10 Haga clic en **Aceptar**.

Actualización de software del teléfono

Actualización de software de teléfonos móviles LG desde Internet

Para obtener más información sobre el uso de esta función, visite http://update.lgmobile.com o http://www.lg.com/common/ index.jsp → y seleccione el país y el idioma.

Esta opción le permite actualizar cómodamente el firmware del teléfono con la última versión desde Internet sin necesidad de visitar ningún centro de servicios. Esta característica sólo estará disponible siempre y cuando LG publique una nueva versión de firmware para ese teléfono.

El programa de actualización del firmware del teléfono móvil requiere la atención del usuario durante todo el proceso de actualización. Antes de realizar alguna acción, asegúrese de entender todas las instrucciones y notas. Si extrae el cable USB de transferencia de datos o la batería durante la actualización puede causar daños en el teléfono móvil.

NOTA: LG se reserva el derecho de ofrecer actualizaciones de firmware únicamente para modelos seleccionados según lo estime oportuno, y no garantiza la disponibilidad de una versión actualizada del firmware para todos los modelos de teléfono.

Actualización inalámbrica del software de teléfonos móviles LG

Esta función le ayuda a actualizar el software del dispositivo con una nueva versión, cómodamente, a través de OTA, sin tener que conectarse mediante un cable de datos USB. Esta característica sólo estará disponible siempre y cuando LG publique una nueva versión de firmware para ese teléfono.

En primer lugar, debe comprobar la versión del software del teléfono móvil: **Ajustes** > **Acerca del teléfono** > **Común** > **Actualización de software** > **Compruebe si existe nuevo SW**.

También puede retrasar la actualización 1 hora, 4 horas, 8 horas o 1 día. En ese caso, la aplicación le informará de que debe realizar la actualización llegado su debido momento. También puede reorganizar la actualización manualmente.

NOTA: los datos personales del medio de almacenamiento interno del teléfono, incluida la información sobre la cuenta de Google y cualquier otra cuenta, los datos y ajustes del sistema y de las aplicaciones, cualquier aplicación descargada y la licencia DRM, podrían eliminarse en el proceso de actualización del software del teléfono. Por tanto, LG le recomienda que realice una copia de seguridad de sus datos personales antes de actualizar el software del teléfono. LG no se responsabiliza de las posibles pérdidas de datos personales.

NOTA: esta función depende del proveedor de servicios de red, la región y el país.

Acerca de la guía de usuario

- Antes de utilizar su dispositivo, lea detenidamente este manual. De esta forma, se asegurará de utilizar el teléfono correctamente y de forma segura.
- Algunas de las imágenes y capturas de pantalla indicadas en esta guía pueden diferir con respecto a su teléfono.
- Su contenido puede diferir del producto final o del software proporcionado por sus operadores de telefonía o proveedores de servicios. Este contenido está sujeto a cambios sin previo aviso. Para acceder a la última versión de este manual, visite el sitio Web de LG en www.lg.com.
- Las aplicaciones y funciones de su teléfono pueden variar en función de su país, su región o sus especificaciones de hardware. LG no se hace responsable de ningún problema de rendimiento resultante del uso de aplicaciones desarrolladas por proveedores distintos de LG.
- LG no se hace responsable de ningún problema de rendimiento o incompatibilidad resultante de la edición de los ajustes del registro o de la modificación del software del sistema operativo. Cualquier intento de modificación del sistema operativo puede producir un funcionamiento inesperado del dispositivo o de sus aplicaciones.
- La licencia del software, audio, fondo de pantalla, imágenes y demás medios suministrados con su dispositivo es de uso limitado. Si extrae y utiliza estos materiales para uso comercial o de cualquier otro tipo, es posible que esté incurriendo en una infracción de los derechos del copyright. Como usuario, es el único responsable del uso ilícito del material multimedia.
- Es posible que se apliquen cargos adicionales por los servicios de datos, como mensajería, carga y descarga, sincronización automática o los servicios de ubicación. Para evitar el cobro de dichos cargos, seleccione un plan de datos adecuado a sus necesidades. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información.

Marcas comerciales

- LG y el logotipo de LG son marcas comerciales registradas de LG Electronics.
- Las demás marcas comerciales y copyright son propiedad de sus respectivos propietarios.

DivX Mobile DIVX

ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una empresa subsidiaria de Rovi Corporation. Este dispositivo cuenta con la certificación oficial DivX Certified® para reproducir vídeo DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos a vídeo DivX.

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® deberá registrarse para poder reproducir las películas DivX Video-on-Demand (VOD) que haya comprado. Para obtener el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Visite vod.divx.com para obtener más información sobre cómo completar el registro.

DivX Certified® para reproducir vídeo DivX® de hasta 640 x 480, incluido contenido premium. Puede reproducir vídeo DivX® de hasta 864x480. DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus empresas subsidiarias y se utilizan con licencia.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Accesorios

Estos accesorios están disponibles para su uso con LG-P710. **(Los elementos que se describen a continuación pueden ser opcionales).**

Adaptador de viaje



Batería



Auriculares estéreo



Cable de datos



Guía de inicio rápido



NOTA:
- Utilice siempre accesorios LG originales.
- Si no lo hace, la garantía puede quedar anulada.
- Los accesorios pueden variar en las distintas regiones.

Resolución de problemas

En este capítulo se describen algunos problemas que se pueden producir cuando use el teléfono. Para solucionar algunos de ellos, deberá llamar a su proveedor de servicios, aunque la mayoría de problemas podrá solucionarlos usted mismo.

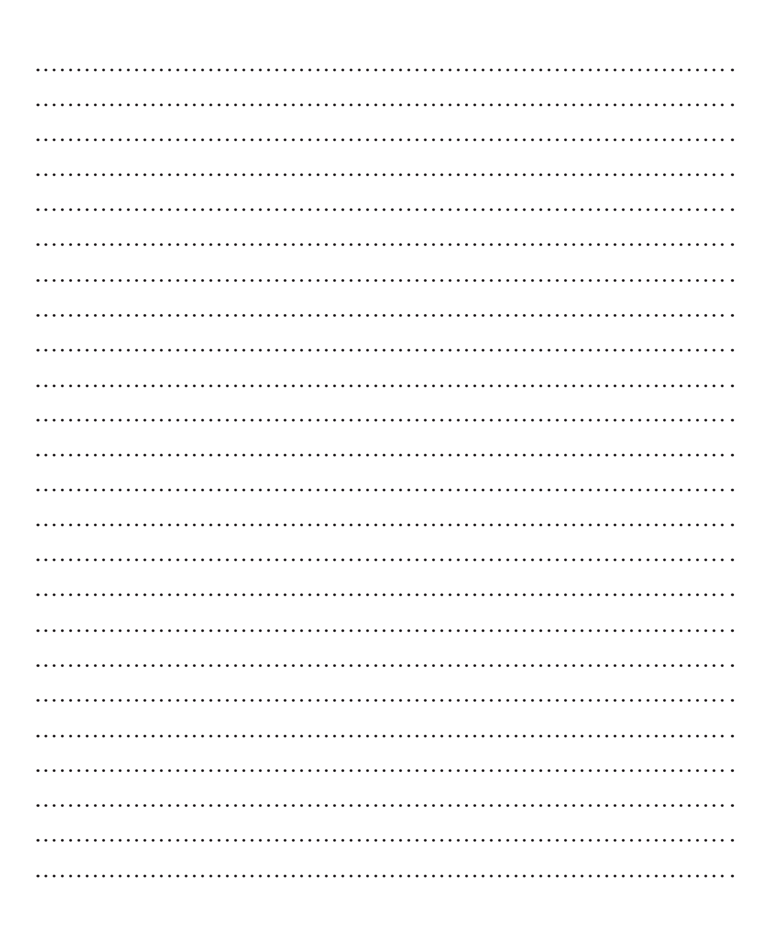
Mensaje	Causas posibles	Soluciones posibles
Error de SIM	No se ha insertado la tarjeta SIM en el teléfono o está insertada de forma incorrecta.	Asegúrese de que la tarjeta SIM se ha insertado correctamente.
Sin conexión de red/Se pierde la conexión	Señal débil o el dispositivo está fuera de la red del proveedor de servicios. El operador ha aplicado nuevos servicios.	Muévase hacia una ventana o a un área abierta. Compruebe el mapa de cobertura del operador de red. Compruebe si la tarjeta SIM tiene más de 6-12 meses de antigüedad. Si es así, cambie la tarjeta SIM en la oficina de su proveedor de red. Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Los códigos no coinciden	Para cambiar un código de seguridad, debe volver a introducir el código nuevo para confirmarlo. Los dos códigos que ha introducido no coinciden.	Si pierde el código, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

Mensaje	Causas posibles	Soluciones posibles
No se puede ejecutar ninguna aplicación	El proveedor de servicios no admite la función o requiere registrarse.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Llamadas no disponibles	Error de marcación Se ha insertado una nueva tarjeta SIM. Límite de cargos por prepago alcanzado.	Red nueva no autorizada. Compruebe las nuevas restricciones. Póngase en contacto con el proveedor de servicios o restablezca el límite con PIN2.
No se puede encender el teléfono	No se ha pulsado la tecla de encendido durante el tiempo necesario. La batería no está cargada. Los contactos de la batería están sucios.	Pulse la tecla Activar/Desactivar al menos durante dos segundos. Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla. Limpie los contactos de la batería.

Mensaje	Causas posibles	Soluciones posibles
Error al cargar	La batería no está cargada.	Cargue la batería.
	La temperatura exterior es demasiado alta o baja.	Asegúrese de que el teléfono se carga a temperatura normal.
	Problema de contacto	Compruebe el cargador y la conexión con el teléfono. Verifique los contactos de la batería y límpielos si fuera necesario.
	No hay tensión	Enchufe el cargador en una toma distinta.
	Cargador defectuoso	Sustituya el cargador.
	Cargador erróneo	Utilice sólo accesorios de LG originales.
	Batería defectuosa	Sustituya la batería.
Número no permitido	La función Marcación fija está activada.	Compruebe el menú Ajustes y desactive la función.

Mensaje	Causas posibles	Soluciones posibles
No se pueden recibir/ enviar SMS ni imágenes.	Memoria llena	Borre algunos mensajes del teléfono.
Los archivos no se abren	Formato de archivo no compatible	Consulte los formatos de archivo compatibles.
La tarjeta SD no funciona	Solo se admiten los sistemas de archivos FAT16 y FAT32.	Compruebe el sistema de archivos de la tarjeta SD a través del lector de tarjetas o formatee la tarjeta SD con el teléfono.
La pantalla no se enciende cuando recibo una llamada.	Problema del sensor de proximidad	Si utiliza una película o carcasa de protección, compruebe si ha cubierto el área alrededor del sensor de proximidad. Asegúrese de que el área de alrededor del sensor de proximidad está limpia.
Sin sonido	Modo de vibración	Compruebe el estado de configuración del menú de sonido para asegurarse de que no está en modo silencio o vibración.

Mensaje	Causas posibles	Soluciones posibles
El dispositivo se bloquea	Problema de software intermitente	Extraiga la batería, insértela de nuevo y encienda el teléfono. Intente actualizar el software a través del sitio Web.





ENGLISH

User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
-
-



Table of contents

Table of contents

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.
This mobile phone model LG-P710 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.662 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.567 W/Kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance



Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.

- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the color of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient phone operation

Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

NOTE: Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-P710** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at **http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp**

Ambient temperatures

Max: +50°C (discharging), +45°C (charging)

Min: -10°C

Notice: Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit http://opensource.lge.com/

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

Contact office for compliance of this product :

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands



Disposal of your old appliance

1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means `the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2 All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3 The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4 For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Disposal of waste batteries/accumulators

1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to batteries/ accumulators of your product it means they are covered by the European Directive 2006/66/EC.
2 This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery Contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
3 All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
4 The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
5 For more detailed information about disposal of your old batteries/ accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Before you start using the phone, please read this!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

1. Phone memory

When there is less than 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from the DEVICE category.

2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.

3 Touch **Uninstall**.

2. Optimising battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to having running constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.

- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

To check the battery power level:

- Touch > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery.**

The battery status (charging or not charging) and Battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

To monitor and control how battery power is being used:

- Touch > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery** > **Battery use.**

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

3. Using folders

You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another on a Home screen, and the two icons will be combined.

4. Before installing an open source application and OS



WARNING

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, it may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

5. Using the Hard Reset (Factory reset)

If your phone needs to be restored to its original condition, use Hard Reset to reboot your phone.

1 When the phone is switched off, press and hold the **Volume down key + Quick key + Power key**.

2 Release the **Power key** when the LG logo appears on the screen.

3 Release **Volume down key + Quick key** when the LG logo disappears. After a while, Android robot will be displayed and recovery will proceed.

Leave your phone for at least a minute while the hard reset is carried out. You will then be able to switch your phone back on.



WARNING

If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Plaese remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

6. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android because you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

To stop applications:

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from DEVICE > **RUNNING.**

2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

7. Hold your phone upright

Hold your mobile phone vertically, as you would a regular phone. The LG-P710 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

While making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

8. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:

Remove the battery, reinsert it, then turn the phone on.

OR

Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn it off.

If it still does not work, please contact the service centre.

Device components

Front-facing Camera lens

Earpiece

Proximity sensor

Power/Lock key

- Switch your phone on/off by pressing and holding this key.
- Short press to lock/unlock the screen.

Back key

- Return to the previous screen.

Home key

- Return to the Home screen from any screen.

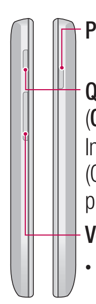
Menu key

- Check what options are available.

NOTE: Proximity sensor
When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.



WARNING
Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the LCD and touch screen functions. Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.



Power/Lock key

Quick key
(**QuickMemo** by default)
Instantly access to the app (QuickMemo by default) you preset.

Volume keys

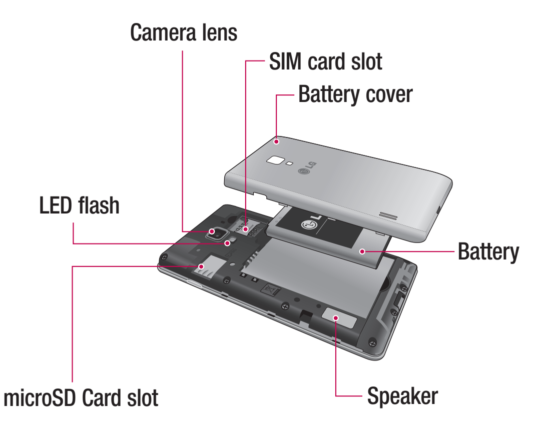
- **In the Home screen:** Control ringer volume.
- **During a call:** Control your earpiece volume.
- **When playing a track:** Control volume continuously.

Earphone jack

Charger/USB port

Microphone

NOTE: The NFC antenna for this model is on the back cover.

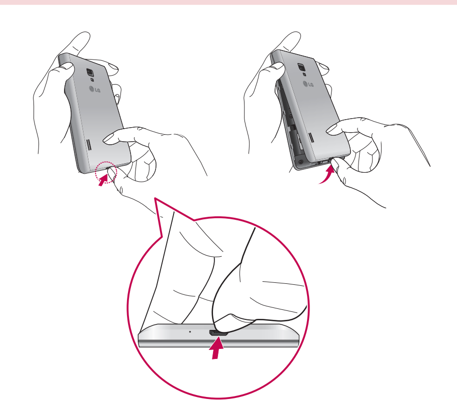


Installing the SIM card and battery

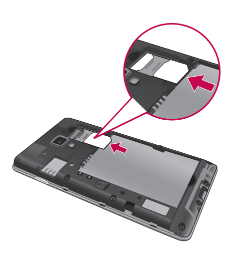
Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery:

1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover with your thumbnail as shown in figure.

NOTE: Put your thumbnail into the USB port hole and lift off the battery cover.



2 Slide the SIM card into the slot. Make sure the gold contact area on the SIM card is facing downwards.



3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).

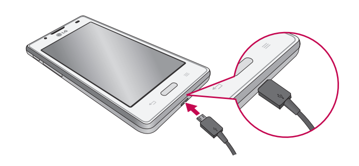


4 Align the battery cover over the battery compartment and press down each of the 7 points as shown in the figure until it clicks into place.



Charging the phone

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into an electrical outlet.



NOTE: The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.

NOTE: Do not open the battery cover during the charging your phone.



WARNING

Use only LG-approved chargers, batteries, and cables. When using unapproved chargers or cables, it may cause battery charging delay or pop up the message regarding charging delay. Or, unapproved chargers or cables can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

Using the memory card

To insert a memory card:

Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.

To remove the memory card safely:

Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE > **Unmount SD card** > **OK**.



NOTE: The LG-P710 supports memory cards up to 32 GB.



WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is ON. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may get corrupted.

To format the memory card:

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.

NOTE: All files on your memory card are deleted when it is formatted.

1 On the home screen, touch > **Apps** tab to open the menu.
2 Scroll and touch **Settings** > **Storage**.
3 Touch **Unmount SD card** and touch **OK** to confirm it.
4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**, then confirm your choice.
5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

NOTE: If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting as all the files will be deleted.

Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen is turned off and locked automatically. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.
When you are not using the LG-P710, press the **Power/Lock key** to lock your phone.

Secure your lock screen

You can lock your screen so that only you can unlock it to access your phone.

To set an Unlock Pattern, PIN or Password for the first time:

1 Touch ▦ > **Apps** tab > **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock.**
2 Choose from **None, Swipe, Face Unlock, Pattern, PIN,** or **Password.**
3 Enter the desired information.

NOTE: Precautions to take when using pattern lock
It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

When you cannot recall your unlock pattern:

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the **Forgot pattern?** button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone.
If you have not created a Google account on the phone or you forgot it, you have to perform a hard reset.

Touch screen tips

Here are some tips on how to navigate around your phone.

Touch or tap – To choose a menu/option or open an application, touch it.

Touch and hold – To open an options menu or grab an object you want to move, touch and hold it.

Drag – To scroll through a list or move slowly, drag across the touch screen.

Swipe or slide – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first touch it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

Double-tap – Double-tap to zoom on a web page or a map. For example, quickly double-tap a section of a web page to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out when using Maps.

Pinch-to-Zoom – Use your index finger and thumb in a pinch or spread motion to zoom in or out when using the Browser, Maps, or browsing pictures.

Rotate the screen – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

NOTE:

- To select an item, touch the centre of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

Home screen

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customise each panel with Apps, Downloads, Widgets and wallpapers.

Your Home screen

NOTE: Some screen images may be different depending on your phone provider.

On your Home screen, you can view quick keys at the bottom of the screen. Quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

Touch the **Phone** icon to bring up the touch screen dialpad to make a call.

Touch the **Contacts** icon to open your contacts.

Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.

Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

Customising the Home screen

You can customise your Home screen by adding Apps, Downloads, Widgets or Wallpapers. For more convenience using your phone, add your favourite widgets to the Home screen.

To add items on your Home screen:

1 Touch and hold the empty part of the Home screen.

2 In the Add Mode menu, select items you want to add. You will then see added items on the Home screen.

3 Drag it to the location you want and lift your finger.

To remove an item from the Home screen:

- **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to

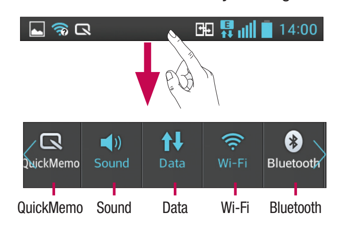
TIP! To add an application icon to the Home screen from the Applications menu, touch and hold the application you want to add.

Returning to recently-used applications

1 Press and hold the **Home** key. The screen displays a pop-up with icons of applications you used recently.
2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key to return to your current application.

Notification drawer

The notification drawer runs across the top of your screen.
Touch and slide the notification drawer down with your finger.



Below is a table explaining the meaning of icons you're likely to see in the status bar. The Notifications Panel displays all your notifications along with the Quick Settings at the top.

Quick Settings

Swipe the Quick Settings bar left or right to see more keys.
Touch > to manage your Quick Settings. Here you can add and remove manage QuickMemo, Sound profile, Data enabled, Wi-Fi, Bluetooth, GPS, NFC, Auto-rotate screen, Accounts & sync, Portable Wi-Fi hotspot, Power saver, or Airplane mode.

Viewing the status bar

The status bar uses different icons to display phone information such as signal strength, new messages, battery life, active Bluetooth and data connections.

Icon	Description	Icon	Description
	No SIM card		System warning
	No signal		Alarm is set
	Airplane mode		New voicemail
	Connected to a Wi-Fi network		Ringer is silenced
	Power saver is on		Vibrate mode
	Wired headset		NFC is on
	Call in progress		Direct/Android Beam is on
	Call hold		Battery fully charged
	Speakerphone		Battery is charging
	Phone microphone is muted		Phone is connected to PC via USB cable
	Missed call		Downloading data
	Bluetooth is on		Uploading data

	Receiving location data from GPS		GPS is acquiring
	Data is syncing		FM radio turned on in the background
	New Gmail		USB tethering is active
	New Google Talk message		Portable Wi-Fi hotspot is active
	Song is playing		Both USB tethering and portable hotspot are active

On-screen keyboard

You can enter text using the onscreen keyboard. The onscreen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

Using the keypad & entering text

Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap for all caps.

123? abc Tap to switch to the numbers and symbols keyboard. You can also touch and hold this tab to view the Settings menu.

Tap to enter a space.

Tap to create a new line.

Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

Google account setup

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and how you want to use some Google services.

To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set up screen.
  OR
- Touch > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch **Sign in**.

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronises with your Google account on the web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. (This depends on your synchronisation settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or "hotspot". Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features; you must configure your phone to be able to connect to them. Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

NOTE: If you are out of the Wi-Fi zone or set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS.
2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
3 Tap Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
   • Secured networks are indicated by a lock icon
4 Touch a network to connect to it.
   • If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

NOTE: LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair your device with another device before you connect to it.

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > Set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS.
2 Tap **Bluetooth** menu again. Make sure the target device is set to be discoverable, then touch **Search for devices** at the bottom of the screen.
3 Choose the device you want to pair up with from the list.

Once the pairing is successful, your device will connect to the other device.

NOTE: Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.

Sending pictures using Bluetooth

1 Select a picture from **Gallery** > > **Bluetooth.**
2 Choose the device you want to send data to from the list.

You can send one or multiple contacts, calendar event, or media file from an appropriate application or from **Downloads**.

Receiving a file using Bluetooth

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Bluetooth**.
2 Touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

NOTE: To select the length of time that your device will be visible, touch > **Visibility timeout**.

3 When you receive a File transfer message, touch **Accept**.

Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than a single device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit http://www.android.com/tether.

To change Portable Wi-Fi hotspot settings:

- Touch > **Apps** tab > **Settings** > **More** from the WIRELESS & NETWORKS > **Portable Wi-Fi hotspot** > Choose options that you want to adjust.

TIP! If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you don't usually need to prepare your computer for tethering. But if you're running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit http://www.android.com/tether.

To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

1 On the Home screen, touch ▦ > **Apps** tab > **Settings**
2 Touch **More** from the WIRELESS & NETWORKS and select **Portable Wi-Fi hotspot**.
3 Ensure **Portable Wi-Fi hotspot** is checked.
4 Touch **Set up Wi-Fi hotspot**.

- The **Set up Wi-Fi hotspot** dialog box will open.
- You can change the network SSID (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialog. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

5 Touch **Save**.

ATTENTION! If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges can be incurred. To avoid unauthorised usage, you are advised to keep the security option active.

Using the Wi-Fi Direct

You can share your music, picture and video content between users who use Android Phones connected via the same Wi-Fi & Wi-Fi Directed network.

Check your Wi-Fi & Wi-Fi Directed network in advance and make sure the users are connected to the same network.

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS.
2 Touch the **Menu** key > **Wi-Fi Direct**.
3 Select a device to connect from the scanned device list.
4 Touch **OK**.

NOTE: When you start Wi-Fi Direct, Wi-Fi connection will be disconnected.

Enabling Wi-Fi Direct to share through SmartShare

Wi-Fi Direct automatically scans nearby Wi-Fi Direct devices and the searched devices are listed as they are found and you can select a specific device to share multimedia data through Smart Share.

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS.
2 Touch the **Menu** key > **Wi-Fi Direct**.
3 Select a device to connect from the scanned device list.

CREATE GROUP – Touch to activate group owner mode, which enables the legacy Wi-Fi devices to connect by scanning your phone. In this case you must enter the password that is set in **Password**.

NOTE: When your phone becomes a group owner, it will consume more battery power than when it is a client. Wi-Fi Direct connection does not provide Internet service. Additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

Using SmartShare

SmartShare uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network.
Both devices must be DLNA certified to support this feature.

To turn SmartShare on and allow sharing contents

1 Touch > **Apps** tab > **SmartShare**
2 Touch the **Menu** key and select **Settings**.
3 Touch **Discoverable** checkbox to allow your phone to be detected by other devices.

- Touch **Always accept request** if you would like to automatically accept sharing requests from other devices.
- Touch **Receive files** if you would like to automatically allow upload files to my phone from other devices.

4 Under the Sharing contents section, touch to checkmark the types of content you would like to share. Choose from **Photos**, **Videos** and **Music**.
5 **SmartShare** is now activated and ready to share contents.

NOTE: Make sure that the DLNA function of your devices is properly configured (e.g., for TV and PC).

1 Touch > **Apps** tab > **SmartShare**.
2 Touch the **To** button and select the device from the renderer device list.
3 Touch the **From** button and select the device for the remote content library.
4 You can browse the content library.
5 Touch and hold a content thumbnail and fl ick it to the top area with your finger or touch the **Menu** key > **Play**.

To share content from your phone to your renderer device (e.g. TV)

NOTE: Make sure that your renderer device is properly configured.

1 While playing your music using the **Music** application, touch tab / / on the Title area.

: Need to be connected to a network

: Select the device on the network

: Currently, the content is being shared through SmartShare.

2 Select the device from renderer lists to play the files.

NOTE: Follow the same steps to use the **Gallery, Video Player** or **Polaris Viewer 4** to share content.

NOTICE: Make sure that your device is connected to your home network using Wi-Fi connection to use this application.
Some DLNA enabled devices (e.g. TV) support only the DMP feature of DLNA and will not appear in the renderer device list.
Your device may not be able to play some content.

To download contents from the remote content library

1 Touch > **Apps** tab > **SmartShare**.
2 Touch the **From** button and select the device for the remote content library.
3 You can now browse the content library.
4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Download**.

NOTICE: A few types of content are not supported.

To upload content from the remote content library

1 Touch > **Apps** tab > **SmartShare**.
2 Touch the **From** button and select **My phone**.

3. You can browse the local content library.
4. Touch and hold a content thumbnail and then touch **Upload**.
5. Select the device for the remote content library to be uploaded.

NOTICE: Some DLNA enabled devices do not support the DMS upload functionality and will not upload files. A few types of content are not supported.

FileShare

The FileShare application allows you to share multimedia files and documents to other devices via Wi-Fi Direct.

1. Touch > **Apps** tab > **FileShare**.
2. Choose the types of content you would like to share. Touch **Images, Videos, Music** or **Documents**.
3. Touch > in the upper right corner of the screen, then checkmark the file(s) you want to share.
4. Touch **Send** to begin scanning for available devices, then select the device you want from the list.

Calls

Making a call

1 Touch to open the keypad.
2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, touch the .
3 Touch to make a call.
4 To end a call, touch the **End** icon .

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold 0+.

Calling your contacts

1 Touch to open your contacts.
2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
3 In the list, touch to make a call.

Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the in any direction to answer an incoming call.
Swipe the to decline an incoming call.
Swipe the **Decline with message** icon in any direction from the bottom if you want to send one.

TIP! Decline with message
You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

Adjusting call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

Making a second call

1 During your first call, touch **Menu** key > **Add call** and dial the number. Also, you can go recent dialled list by touching or can search contacts by touching and select the number you want to call.
2 Touch to make the call.
3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch **Merge call** to make a conference call. To end active calls, touch **End** or press **Home** key and slide the notification bar down and select **End call** icon .

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

On the Home screen, touch and choose the **Call logs** tab .
View a complete list of all dialled, received and missed voice calls.

TIP! Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.

TIP! Touch the **Menu** key, then touch Delete all to delete all the recorded items.

Call settings

You can configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

1 On the Home screen, touch .
2 Touch **Menu** key.
3 Tap **Call settings** and choose the options that you want to adjust.

Fixed dialing numbers – To turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

Save unknown numbers – Add unknown numbers to contacts after a call.

Voicemail – Allows you to select your carrier's voicemail, enter the phone number to use for listening to and managing your voicemail, and configure the notification sound or vibration option.

Call reject – Allows you to set the call reject function and manage the reject list.

Decline with message – When you want to reject a call, you can send a preset message. In this menu, you can add or edit messages to send instead, when you reject a call.

Connection vibration – Choose whether to set the phone vibrates or not when the other party answers the call.

Privacy keeper – Configure the privacy keeper option.

Power button ends call – Checkmark this option if you want to press the power button to end a call.

Call forwarding – Choose whether to divert all calls, when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

Call barring – Select when you would like calls to be barred. Enter the call barring password. Please check with your network operator about this service.

Call duration – View the duration of calls including last call, dialled calls, received calls and all calls.

Additional settings – This lets you change the following settings:

Caller ID: Choose whether to display your number on an outgoing call.

Call waiting: If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on the phone (depending on your network provider).

Contacts

Add contacts to your phone and synchronise them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

Searching for a contact

In the Home screen

1 Touch to open your contacts.

2 Touch **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.

Adding a new contact

1 Touch , enter the new contact's number, then touch the **Menu** key. Touch **Add to contacts** > **Create new contact**.

2 If you want to add a picture to the new contact, touch the image area. Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.

3 Select the contact type by touching .

4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.

5 Touch **Save**.

Favourite contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

Adding a contact to your favourites

1 Touch to open your contacts.

2 Touch a contact to view their details.

3 Touch the star to the right corner of the contact's name. The star turns yellow colour and the contact is added to your favourites.

Removing a contact from your favourites list

1 Touch to open your contacts.
2 Touch the tab, select **Favourites** at the top of the list and choose a contact to view its details.
3 Touch the star to the right corner of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favourites.

Messaging

Your LG-P710 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

1 Touch on the home screen, and touch to open a blank message.

2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can touch a suggested recipient. You can add multiple contacts.

NOTE: You will be charged for a text message for every person you send the message to.

3 Touch the text field and start to compose your message.

4 Touch to open the Options menu. Choose from **Quick message, Insert smiley, Schedule sending, Add subject** and **Discard**.

5 Touch **Send** to send your message.

6 The message screen opens, with your message after Recipient Name/Number. Responses appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

WARNING: The 160-character limit may vary from country to country depending on the language and how the SMS is coded.

WARNING: If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

Threaded box

Unread messages (SMS, MMS) are located on the top.
And the others exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

Using Smilies

Liven up your messages using Smilies.
When writing a new message, touch the **Menu** key, then choose **Insert smiley**.

Changing your message settings

Your LG-P710 message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

- From the home screen, touch > **Menu** key > **Settings**.

E-mail

You can use the Email application to read emails from services other than Google Mail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

Your service provider or system administrator can provide the account settings you need.

Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a setup wizard opens to help you to set up an email account.

To add another email account:

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch > **Accounts >** touch **> Add account.**

After the initial setup, Email displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

To change an email account's settings:

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch > **Account settings.**

To delete an email account:

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch > **Accounts** > touch and hold an account you want to delete > **Remove account.**

Email account screen

You can touch an account to view its Inbox. The account from which you send email by default is indicated with a tick.

– Touch the folder icon to open the account folders.

Only the most recent emails in your account are downloaded to your phone.

Working with account folders

Each account has an Inbox, Outbox, Sent and Drafts folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

Composing and sending email

To compose and send a message

1 While in the **E-mail** application, touch the .
2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses are offered from your Contacts. Separate multiple addresses with semicolon.
3 Add **Cc/Bcc** and add attachment files if required.
4 Enter the text of the message.
5 Touch the .
If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send are stored in your Outbox folder until you're connected to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox is displayed on the **Accounts** screen.

TIP! When a new email arrives in the inbox, you will receive a notification by sound or vibration.

Getting to know the viewfinder



❶ **Swap lens** – Allows you to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
❷ **Cheese shutter** – Allows you to turn on or off the voice shot. When on, you just say "Cheese" to take a photo.
❸ **Shot mode** – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.
❹ **Flash** – Choose from **Off, On,** or **Auto.**
❺ **Settings** – Touch this icon to open the Settings menu.
❻ **Mode Switch** – Touch this icon to switch between Camera mode and Video mode.
❼ **Capture** – Allows you to take a photo.
❽ **Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos within camera mode.

Taking a quick photo

1 Open the **Camera** application.
2 Hold the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
3 Touch the screen, a focus box will appear in the viewfinder screen.
4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
5 Click on the to capture the image.

Once you've taken the photo

Your captured photo will appear on the screen if Auto review is set to On (refer to Using the advanced settings).

Share – Touch to share your photo using **Bluetooth**, **E-mail, FileShare, Gmail**, **Google+**, **Memo**, **Messaging**, **Picasa** or any other downloaded applications that is supported.

Set as – Touch to use the image as a **Contact photo, Home screen wallpaper** or **Lock screen wallpaper**.

– Touch to delete the image.

– Touch to take another photo immediately.

– Touch to view the Gallery of your saved photos.

Using the advanced settings

In the viewfinder, touch to open all advanced options.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Zoom in or out.
	Defines and controls the amount of sunlight entering the photo.

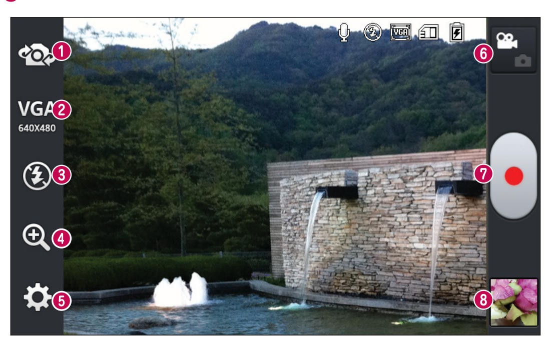
	Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
	Finds the appropriate color and light settings for the current environment.
	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a color tone for your new photo.
	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	Activate this to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geo tagging, you can see the pictures displayed on a map. **NOTE:** This function is only available when the GPS function is active.
	Selects a shutter sound.
	Automatically shows you the picture you just took.
	Choose where to save your pictures.
	Restore all camera default settings.
	Touch this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick guide.

TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and scene mode. Check these before you take your next photo.
- The setting menu is superimposed over the viewfinder, so when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

Video camera

Getting to know the viewfinder



❶ **Swap lens** – Allows you to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
❷ **Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you record. Select the video size from **TV(720x480), VGA(640x480), MMS(320x240),** and **MMS(176x144)**.
❸ **Flash** – Allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.
❹ **Zoom** – Zoom in or zoom out.
❺ **Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
❻ **Mode switch** – Touch this icon to switch between Camera mode and Video mode.
❼ **Record** – Allows you to start recording.
❽ **Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos from within video mode.

Shooting a quick video

1 Touch the **Camera** mode button.
2 The video camera viewfinder appears on the screen.
3 Holding the phone, point the lens towards the subject you want to capture in your video.
4 Touch the Record button once to start recording.
5 A red light appears at the top corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
6 Touch on the screen to stop recording.

After shooting a video

A still image representing your video will appear on the screen if Auto review is set to On.

Play – Touch to play the video.

Share – Touch to share the video **Bluetooth**, **E-mail, FileShare, Gmail, Google+, Messaging, Picasa, YouTube** or any other downloaded application that is supported.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

Touch to delete the video you just made.

– Touch to record another video right away. Your current video will be saved.

– Touch to view the Gallery of your saved videos.

Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch [settings icon] to open all the advanced options.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Defines and controls the amount of sunlight entering the video.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a color tone to use for your new video.
	Activate this to use your phone's location-based services.
	Choose **Off** to record a video without sound.
	Auto review automatically shows you the video you just recorded.
	Choose where to save your videos.
	Restore all video camera default settings.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left-hand side of the phone.

Gallery

You can store multimedia files in internal memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

1 Touch > **Apps** tab > **Gallery**.
Open a list of catalog bars that store your multimedia files.

NOTE:
- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.

Pictures are displayed by creation date in a folder. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

Zooming in and out

Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.

Playing videos

Video files show the icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The **Videos** application will launch.

Deleting photos/videos

In a folder, tap and select photos/videos by ticking, and then tap on **Delete**.

Setting as wallpaper

When viewing a photo, touch the **Menu** key > **Set image as** to set the image as wallpaper or to assign it to a contact.

NOTE:
- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, touch > **Apps** tab > **Videos**.

Playing a video

1 Touch > **Apps** tab > **Videos**.
2 Select the video you want to play.

	Touch to pause video playback.
	Touch to resume video playback.
	Touch to go 10 seconds forward.
	Touch to go 10 seconds backward.
	Touch to manage the video volume.
	Touch to open the QSlide function.
	Touch to change the ratio of the video screen.
	Touch to share your video via the SmartShare function.

	Touch to lock keys.

To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Music

Your LG-P710 has a built-in music player that lets you play all your favourite tracks. To access the music player, Touch > **Apps** tab > **Music.**

Transferring music files using USB mass storage devices

1 Connect the LG-P710 to a PC using a USB cable.

2 If you haven't installed LG Android Platform Driver on your PC, you need to change the settings manually. Choose **Settings** > **PC connection** > **USB connection type**, then select **Media sync (MTP)**.

3 You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.

Playing a song

1 In the Home screen, touch > **Apps** tab > **Music**.

2 Touch **Songs**.

3 Select the song you want to play.

	Touch to find the files with YouTube
	Touch to share your music via SmartShare function.
	Touch to set shuffle mode
	Touch to set repeat mode
	Touch to manage the music volume

⏸	Touch to pause playback
▶	Touch to resume playback
⏭	Touch to skip to the next track on the album or in the, playlist
⏮	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song
★	Touch to set the favourites
☰	Touch to see the current playlist
	Touch to set Dolby audio effect when connected with a headset jack

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share, Set as ringtone, Delete, Details** and **Search** options will be displayed.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

NOTE: Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.

Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music.

In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

FM Radio

Your LG-P710 has a built-in FM Radio so you can tune in to your favourite stations and listen on the go.

NOTE: You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They are then saved to specific channel numbers, so you don't have to find them again.
You can store up to 6 channels on your phone.

Tuning in automatically

1 In the Home screen, touch > **Apps** tab > **FM Radio**.
2 Touch the **Menu** key, then select **Scan**.
3 During auto scanning, touch **Cancel** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.

NOTE: You can also manually tune in to a station using the on-screen wheel.

TIP! To improve radio reception, extend the headset cord as this also functions as the radio antenna.
If you connect a headset not specifically made for radio reception, radio reception may be poor.

LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - games, applications, wallpaper and ringtones - giving LG phone users the chance to enjoy richer "Mobile Life" experiences.

How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

1 Tap the icon to access LG SmartWorld.
2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not yet signed up, tap Register and get a LG SmartWorld membership.
3 Download the content you want.

NOTE: What if there is no icon?
1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld (www.lgworld.com) and select your country.
2 Download LG SmartWorld App.
3 Execute and install the downloaded file.
4 Access LG SmartWorld by tapping the icon.

How to use LG SmartWorld

- Participate in monthly LG SmartWorld promotions.
- Try the easy "Menu" buttons to find what you're looking for fast.
  Categories – Find contents by category (e.g. Education, Entertainment, Games, etc).
  Search – Search Content.
  Apps for you – Recommended content based on your previous choices.
  My Apps – List of downloaded/to-be updated contents.
  Settings – Set Profile and Display.
  Sign in – Set your ID and Password.
- Try other useful functions as well. (Content Detail screen)

NOTE: LG SmartWorld may not be available in all carriers or countries.

On-Screen Phone

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Bluetooth connection. You can also control your mobile phone from your PC, using the mouse or keyboard.

On-Screen Phone icons

	Connects your mobile phone to your PC, or disconnects it.
	Changes the On-Screen Phone preferences.
	Exits the On-Screen Phone programme.
	Maximises the On-Screen Phone window.
	Minimize the On-Screen Phone window.

On-Screen Phone features

- Real-time transfer and control: displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- Mouse control: allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.
- Text input with keyboard: allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.
- File transfer (mobile phone to PC): sends files from your mobile phone (e.g. photos, videos, music and Polaris Office files) to your PC. Simply right-click on the file which you want to send to PC and click on "Save to PC".
- File transfer (PC to mobile phone): sends files from your PC to your mobile phone. Just select the files you wish to transfer and drag and drop them into the On-Screen Phone window. The files sent are stored in internal SD card.
- Real-time event notifications: prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text/multimedia messages.

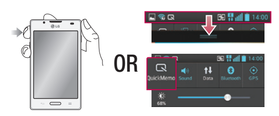
On-Screen Phone

How to install On-Screen Phone on your PC

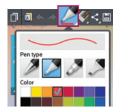
1 Visit LG Home (www.lg.com) and select a country of your choice.
2 Go to **Support** > **Mobile Phone Support** > Select the Model (LG-P710) > Click **OSP** (On-Screen Phone) to download. You can install the On-Screen Phone on your PC.

QuickMemo function

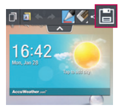
The **QuickMemo** function allows you to create memos and capture screen shots. Capture screens, draw on them and share them with family and friends with QuickMemo function.



1 Enter the **QuickMemo** screen by pressing the QuickMemo Key on the screen you want to capture. Or touch and slide the status bar downwards and touch .



2 Select the desired menu option from **Pen type, Colour, Eraser**, and create a memo.



3 Touch in the Edit menu to save the memo with the current screen. To exit QuickMemo function at any time, touch the Back key.

TIP! Touch to keep the current memo on the screen and use the phone continuously. Tap to select whether to use the background screen. Tap to share the memo with others via any of the available applications.

Setting your alarm

1 Touch > **Apps** tab > **Alarm/Clock** >
2 Set the alarm time and any desired options.
- **Repeat, Snooze duration, Vibration, Alarm sound, Alarm volume, Auto app starter, Puzzle lock, Memo**
3 Touch **Save**. It will let you know how much time is left before the alarm sounds.

Using your calculator

1 Touch > **Apps** tab > **Calculator**
2 Touch the number keys to enter numbers.
3 For simple calculations, touch the function you want (+, –, x or ÷) followed by =.
4 For more complex calculations, touch the **Menu** key , select the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log and so on.

Adding an event to your calendar

1 Touch > **Apps** tab > **Calendar**
2 On the middle of the screen, you can find the different view types of the Calendar (Day, Week, Agenda).
3 Tap on the date you want to add event on.
4 Drag the view screen upwards and tap on the time slot you want to add event in.
5 Touch **Event name** then enter the event name.
6 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you want your event to start and finish.
7 If you want to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
8 If you want to repeat the alarm, set **REPEAT**, and set **REMINDERS**, if necessary.
9 Touch **Save** to save the event in the calendar.

Polaris Viewer 4

Polaris Viewer 4 is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere, anytime, using their mobile devices.

Touch ▦ > **Apps** tab > **Polaris Viewer 4**

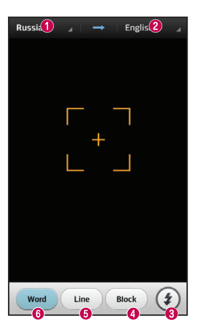
Viewing files

Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office documents and Adobe PDF, right on their mobile devices. When viewing documents using Polaris Viewer 4, the objects and layout remain the same as in their original documents.

QuickTranslator

Simply aim the camera of your smartphone at the foreign sentence you want to understand. You can get the real-time translation anywhere and anytime.

You can buy additional dictionaries for offline translation from the Google Play Store.



1. Home language
2. Destination language
3. Flash
4. Translation of block
5. Translation of sentence
6. Translation of each word

1 Touch [icon] > **Apps** tab > **QuickTranslator**.
2 Touch **Word**, **Line** or **Block**.
3 Touch and select the desired language.
4 Hold the phone toward the subject you want to translate for a few seconds.

NOTE: Only one dictionary is provided free of charge. Additional dictionaries must be purchased. Please select from the list below the dictionary you would like to install as your complimentary dictionary.

NOTE: There may be a difference in the rate of recognization depending on the size, font, color, brightness and angle of the letters that need to be translated.

The Web

Internet

Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

NOTE: Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

1 Touch > **Apps** tab > **Internet**.

Using the Web toolbar

Touch and hold the Web toolbar and slide it upwards with your finger to open.

	Touch to go back one page.
	Touch to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the **Back** key, which takes you to the previous page.
	Touch to go to the Home page.
	Touch to add a new window.
	Touch to access bookmarks.

Viewing webpages

Touch the address field, enter the web address and touch **Go**.

Opening a page

To go to new page, touch >

To go to another webpage, touch , scroll up or down, and touch the page to select it.

Searching the web by voice

Touch the address field, touch , speak a keyword, and then select one of the suggested keywords that appear.

NOTE: This feature may not be available depending on the region or service provider.

Bookmarks

To bookmark the current webpage, touch the **Menu** key > **Save to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, touch and select one.

History

Touch > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, touch the **Menu** key > **Clear all history**.

Using Popup Browser

Use this feature to access the Internet without closing the current application.

While viewing content, such as contacts or notes that include web addresses, select a web address, and then tap Popup Browser to open the pop-up browser. Touch and drag the browser to move it to another location.

To view the browser in full screen, touch the browser screen.

To close the browser, touch .

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Touch > **Apps** tab > **Chrome**.

NOTE: This application may not be available, depending on your region and service provider.

Viewing webpages

Tap the Address field, and then enter a web address or search criteria.

Opening a page

To go to a new page, tab → + **New tab**.
To go to another webpage, tap , scroll up or down and tap the page to select it.

Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.
To view open tabs on other devices, tap **Menu** key → **Other devices**.
Select a webpage to open.
To view bookmarks, tap .

Settings

Accessing the Settings menu

In the Home screen, touch > **Apps** tab > **Settings**.

WIRELESS & NETWORKS

< Wi-Fi >

Turn on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

TIP! How to obtain the MAC address
To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your LG-P710 into the router.
You can find the MAC address in the following user interface: Touch **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** > > **Advanced** > **MAC address**.

< Bluetooth >

Turns on Bluetooth to connect to Bluetooth devices.

< Mobile data >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

< Call >

You can configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

< More.. >

Airplane mode – After switching to Airplane mode mode, all wireless connections are disabled.

Portable Wi-Fi hotspot – You can configure the portable Wi-Fi hotspot settings.

Bluetooth tethering – Bluetooth tethering allows you to use your phone to provide Internet connection.

NFC – NFC (Near Field Communication) is a wireless technology that enables data transmission between two objects when they are brought within a few centimetres of each others. When you enable NFC on your phone, your phone can exchange data with other NFC-enabled devices or read information from smart tags embedded in posters, stickers, and other products.

Direct/Android Beam – Your LG-P710 is Direct/Android Beam-enabled mobile phone. Direct/Android Beam (Near Field Communication) is a wireless connectivity technology that enables two-way communication between electronic devices. It operates over a distance of a few centimetres. You can share your contents with a Direct/Android Beam tag or another device via simple touch with your device. If you touch a Direct/Android Beam tag with your device, it will display the tag contents on your device.

NOTE: Be careful not to scratch or damage the inside of the battery cover as this is the Direct/Android Beam antenna.

Using Direct/Android Beam: To use Direct/Android Beam, make sure your device is switched on and activate the Direct/Android Beam setting, if disabled. You can beam a web page, a video, or other content from your screen to another device by bringing the devices together (typically back to back).

NOTE: Make sure both devices are unlocked, support Near Field Communication (Direct/Android Beam), and have both Direct/Android Beam and Android Beam™ turned on.

VPN – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPN.

Mobile networks – Set options for network mode & operators, access point names (APNs).

NOTE: You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

DEVICE

< Sound >

Sound profile – You can choose the Sound, Vibrate only or Silent.

Volumes – You can manage the volume of music, video, games and other media, Phone ringtone, notification sound and Touch feedback & system.

Quiet time – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

Ringtone with vibration – Vibration feedback for calls and notifications.

Phone ringtone – Allows you to set the ringtone for incoming calls.

Notification sound – Allows you to set the notification sound.

Incoming call vibration – Allows you to set the vibration type for incoming calls.

Dial pad touch tones – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.

Touch sounds – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.

Screen lock sound – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

< Display >

Brightness – Adjust the screen brightness.

Screen timeout – Set the time for screen timeout.

Smart screen – Checkmark this to keep screen on when device detects your eyes looking at the screen.

Auto-rotate screen – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Font type – Change the font type.

Font size – Change the size of the display font.

Front touch key light – Allows you to set the front touch key light on/off and the duration.

Home button LED – Allows you to set the Home button LED on/off and in which event to turn on it to notify you the event.

< Home screen >

Set the **Theme, Screen swipe effect, Wallpaper, Scroll screens circularly** and **Portrait view only**. Select the option to set **Home backup & restore**.

< Lock screen >

Select screen lock – Set an unlock pattern to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. You can set a **Swipe**, **Face Unlock, Pattern**, **PIN** instead of a **Password** or leave it as **None**.

When you turn on your phone or wake up the screen, you're asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

Wallpaper – You can select the wallpaper for your lock screen from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

Clocks & shortcuts – Customize clocks and shortcuts on the lock screen.

Owner info – Show owner info on lock screen.

Lock timer – Allows you to set the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.

Power button instantly locks – Checkmark to instantly lock the screen when the **Power/Lock key** is pressed.

< Storage >

INTERNAL STORAGE – View the internal storage usage.

SD CARD – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

< Battery >

Here, you can manage the battery and check the power saving items. Also, you can check the battery use.

< Apps >

You can view and manage the applications.

PERSONAL

< Accounts & sync >

Permits applications to synchronise data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lowers (but does not eliminate) data usage.

< Location access >

Access to my location – Turn this on to use information from Wi-Fi and mobile networks to determine your approximate location, used while searching in Google Maps and other applications. When you turn on this option, you’re asked whether you consent to sharing your location anonymously with Google’s location service.

GPS satellites – If you select GPS satellites, your phone determines your location to street level accuracy.

Wi-Fi & mobile network location – If you select Google's location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

< Security >

Set up SIM card lock – Set up SIM card lock or change the SIM PIN.

Password typing visible – Show password as you type.

Phone administrators – View or deactivate phone administrators.

Unknown sources – Default setting to install non-Play Store applications.

Trusted credentials – Display trusted CA certificates.

Install from storage – Choose to install encrypted certificates from your SD card.

Clear credentials – Remove all certificates.

< Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

< Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

Backup my data – Set to backup your settings and application data to the Google server.

Backup account – Set to back up your account.

Automatic restore – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

Factory data reset – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone in this way, you are prompted to reenter the same information as when you first started Android.

SYSTEM

< QuickButton >

Select apps you wish to get quick access to using the Hot key on the left side of the phone.

< Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates are displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

< Accessibility >

Use the **Accessibility** settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

NOTE: Requires additional plug-ins.

< PC connection >

USB connection type – You can set the desired mode (**Charge only**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering, LG software** or **Camera (PTP)**).

Ask on connection – Ask USB connection mode when connecting to a computer.

PC Suite – Checkmark this to use **LG PC Suite** with Wi-Fi connection.

Please note that Wi-Fi network should be connected for LG PC Suite via Wi-Fi connection from the WIRELESS & NETWORKS.

On-Screen Phone – Displaying the screen and controlling the phone from your PC are available via USB, Bluetooth or Wi-Fi connection.

< About phone >

View legal information and check phone status and software version.

PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device

NOTE: You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

1 Go to www.lg.com and select a country of your choice.

2 Go to **Support** > **MOBILE SUPPORT** > **LG Mobile Phones** > Select the Model
or
Go to **Support** > **Mobile** > Select the Model.

3 Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

PC software (LG PC Suite)

System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later

NOTE: LG Integrated USB Driver
LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

1 Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
2 The **USB connection type** will appear, then select **LG software**.
3 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
4 Click **Personal information** to select.
5 Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

NOTE: To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

Moving contacts from your Old Device to your New Device

1. Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
2. Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
3. On the top menu, select **Device** > **Import to device** > **Import contacts**.
4. A popup window to select the file type and a file to import will appear.
5. On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
6. Select the contacts file to import in Windows Explorer and click the **Open**.
7. Click **OK**.
8. A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
9. If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
10. Click **OK**.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit http://update.lgmobile.com or http://www.lg.com/common/index.jsp → select country and language.

This feature allows you to update the firmware on your phone to a newer version conveniently from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

As the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable or battery during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE: LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to update your phone's software to a newer version conveniently via OTA, without connecting with a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First, you can check the software version on your mobile phone: **Settings** > **About phone** > **Common** > **Software update** > **Check now for update**.

You can also delay the update by 1 hour, 4 hours, 8 hours or 1 day. In this case, the application will notify you to update when the time is up. You can also rearrange an update manually.

NOTE: Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you back up your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

NOTE: This feature depends on your network service provider, region and country.

About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product or from software supplied by service providers or carriers, This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at www.lg.com.
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from edited registry settings being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- Software, audio, wallpaper, images and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes is, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully are entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing or using location services. To avoid additional charges, select a data plan to is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

DivX Mobile DIVX

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video up to 640x480, including premium content. May play DivX® video up to 864x480. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Accessories

These accessories are available for use with the LG-P710. **(Items described below may be optional.)**

Travel adaptor



Battery



Stereo headset



Data cable



Quick Start Guide



NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Losing network	Signal is weak or you're outside the carrier network. Operator applied new services.	Move towards a window or into an open area. Check the network operator coverage map. Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it. The two codes you have entered do not match.	If you forget the code, contact your service provider.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Any application cannot be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error New SIM card inserted. Pre-paid charge limit reached.	New network not authorised. Check for new restrictions. Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly. Battery is not charged. Battery contacts are dirty.	Press the On/Off key down for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator on the display. Clean the battery contacts.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and connection to the phone. Check the battery contacts and clean them if necessary.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace charger.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
	Battery defective	Replace battery.
Number not permitted	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & picture	Memory full	Delete some messages from the phone.
Files not opening	Unsupported file format	Check the file formats that can be supported.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SD card not working	FAT16, FAT32 file system supported	Check SD card file system via card reader, or format SD card using the phone.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use any protection tape or case, check to see if it has covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status of the sound menu to make sure you are not in vibrate or silent mode.
Hang up or freeze	Intermittent software problem	Remove the battery, insert it again and switch on the phone. Try to perform a software update via the website.

ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN
Ante cualquier necesidad de asistencia, puede ponerse en contacto con nosotros mediante nuestra página Web o nuestro centro de Atención al Cliente.

www.lg.com

Atención al cliente

902 500 234



CARTA DE GARANTÍA

TELEFONÍA MÓVIL

1.-Guarde durante todo el período de garantía esta tarjeta debidamente cumplimentada y sellada por el establecimiento comercializador junto con la factura de compra.

2.-Cuando requiera cualquier servicio de reparación deberá mostrar esta tarjeta de garantía.

3.-Para cualquier información sobre nuestros productos, duda o bien, si quiere realizar alguna consulta puede hacerlo a través de nuestra web o nuestra línea de atención al cliente.

4.-Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de garantía.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.U. (LGEES)
SE COMPROMETE A RESPETAR Y/O HACER CUMPLIR
LAS CONDICIONES DE COBERTURA DE ESTA GARANTÍA

REQUISITOS PARA LA VALIDEZ DE LA GARANTÍA

(1) La presente garantía sólo ampara productos oficiales importados o comercializados por LG Electronics España S.A.U. (LGEES) y para beneficiarse de la misma deberá:

(1.1) En el periodo pre-venta el establecimiento comercializador deberá reflejar el modelo del dispositivo y número de IMEI del mismo.

(1.2) En el periodo de garantía será REQUISITO IMPRESCINDIBLE adjuntar, junto a la presente garantía debidamente sellada por el establecimiento, el original del ticket o factura de compra que identifique el dispositivo incluyendo modelo e IMEI del mismo.

(2) Para que la garantía sea válida es IMPRESCINDIBLE que el cliente final o establecimiento comercializador cumplimente, en el momento de efectuar la adquisición, los datos de todos los apartados que en la misma se indican.

(3) Los beneficios de la garantía sólo serán validos si se utilizan los Servicios Técnicos autorizados que LG Electronics España, S.A.U. tiene establecidos en su Red de Asistencia Técnica.

(4) El dispositivo debe ser utilizado de conformidad con las instrucciones que se detallan en su manual.

PERIODO DE LA GARANTÍA

(1) La garantía se aplica a todos los dispositivos de Telefonía Móvil comercializados por LG Electronics España, S.A.U. (LGEES)

El periodo de garantía es el siguiente:

-Dispositivo móvil (terminal): 2 años.

-Accesorios: 2 años.

-Medios o soporte de software (CD –roms, tarjetas de memoria, USB, etc): 90 días.

(2) La aplicación de la garantía comienza a partir de la fecha de adquisición (fecha de factura) y será de conformidad con lo establecido en la legislación que se encuentre vigente en el momento de la fecha de la adquisición (fecha de factura compra).

(3) LG Electronics España, S.A.U. (LGEES) garantiza cualquier pieza o producto reparado por un periodo de noventa (90) días a partir de su fecha de entrega, o hasta el final de la garantía, aplicándose aquella cuya duración sea mas larga. Eventualmente, en beneficio del propio cliente, LGEES, solucionará la incidencia en el dispositivo de telefonía móvil sustituyendo el dispositivo por otro equipo en perfectas condiciones de uso siendo equivalente en prestaciones y fiabilidad al original, conservando el cliente todos los derechos y coberturas incluidos en la garantía. Todos aquellos componentes de hardware sustituidos en garantía pasarán a ser propiedad de LGEES.

COBERTURAS DE LA GARANTÍA

NOTA IMPORTANTE

(1) La presente garantía comercial no afecta a los derechos que dispone el cliente final conforme a las previsiones contenidas en el RDL 1/2007 de 16 de Noviembre de 2007 (BOE 287 de 30 de Noviembre de 2007), frente a la garantía por falta de conformidad del vendedor, que son independientes y compatibles con la presente garantía.
(2) De acuerdo con lo previsto en el Título V, del RDL 1/2007, el cliente final tendrá derecho a exigir al vendedor, y/o al productor en los casos determinados en la Ley, la reparación y sustitución del producto, e incluso, en su caso, la rebaja en el precio o la resolución del contrato si ello no fuere desproporcionado.
(3) El titular de la garantía disfrutará de los derechos y coberturas que se contienen en el presente documento, para todo el territorio nacional.
(4) Para reclamar los derechos y coberturas que se contienen en el presente documento el cliente final dispondrá de la vía de comunicación con nuestro número de Atención al Cliente, por escrito dirigiéndose a las Oficinas Centrales o a la Central de Servicios Técnicos, o bien por la vía de jurisdicción ordinaria.
(5) Durante el tiempo que dure la reparación, no se abonarán daños y perjuicios por el tiempo que el aparato esté fuera de servicio, ni por la perdida de información contenida en el mismo, el cliente deberá haber realizado una copia de seguridad previa a su envío para reparación.
(6) LG Electronics España, S.A.U. no se hace responsable de los daños que un dispositivo pueda causar a elementos externos.
(7) La garantía de LG Electronics España, S.A.U. sustituye al impreso de origen para todo el territorio del estado español.

PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

(1) De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999, le informamos que los datos personales solicitados, todos ellos obligatorios para la prestación del servicio de Garantía Comercial, serán incorporados a un fichero/s debidamente inscrito/s en el RGPD cuyo responsable es LG Electronics España S.A.U. con la finalidad de prestarle el servicio, así como para mantenerle informado de productos o servicios similares. Usted podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigien do un escrito firmado, acompañado de fotocopia de su DNI, a la atención del Departamento Legal, a la dirección C/ Chile, 1 28290 Las Rozas (Madrid).

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

(1) Incumplimiento de cualquiera de los requisitos citados anteriormente.
(2) Todo componente o accesorio interior o exterior del dispositivo, que no esté especificado e incluido en este certificado de garantía o no forme parte del producto original.
(3) Puestas en marcha, configuraciones y demostraciones de funcionamiento al usuario.
(4) Si la avería es producida por incendio, inundación, agentes meteorológicos, humedad excesiva o corrosión, golpeo, aplastamiento o aplicación de voltaje o energía inadecuada o mal conexionado.
(5) Los daños por el mal trato, incluso los de transportes, que deberán reclamarse en presencia del personal de la compañía de transporte, por lo que conviene inspeccionar los paquetes antes de conformar los albaranes de entrega correspondientes.
(6) Las averías producidas por rotura física, tales como carcasas, plásticos, pinturas, esmaltes, cristales, embellecedores y similares.
(7) Los productos cuya avería se deba al mal uso y/o a no atender las instrucciones de funcionamiento y manejo que se adjuntan con cada aparato.
(8) Por la utilización de accesorios o componentes electrónicos no adecuados.
(9) El uso inadecuado de elementos punzantes sobre las las pantallas táctiles.
(10) Los dispositivos que no llevan identificado número de IMEI y Nº de Serie o que éstos hayan sido alterados o borrados o no coincidan con el número expresado en el certificado de garantía o factura de compra.
(11) Los problemas inherentes a la unión de IMEI-Número de Abonado para la activación en la Red.
(12) Si el dispositivo es reparado o manipulado por personal no autorizado por LG Electronics España, S.A.U.
(13) Las averías producidas por el desgaste normal por uso (incluido el de baterías, lentes de cámaras, pantallas, auriculares o manos libres externos).
(14) Cuando la avería la produzca un componente o accesorio interno o externo al dispositivo no incluido o especificado en este certificado de garantía o no forme parte del producto original.
(15) Los fallos de píxel que no excedan de la normativa vigente o la establecida por el fabricante (LG Electronics España, S.A.U.).
(16) Cualquier tipo de pérdida de información en discos duros, discos en estado sólido o memorias. El cliente final es responsable de realizar una copia de seguridad de sus datos previa a la cesión del dispositivo al servicio técnico, el cual para salvaguardar la información personal del cliente, tiene la obligación de realizar un borrado completo de la información contenida en los dispositivos.
(17) Cualquier tipo de soporte físico de información que estuviera en el equipo a la hora de cederlo al servicio oficial para su reparación.
(18) Los sistemas operativos y/o programas no originales diferentes a los pre-cargados y/o su funcionamiento.
(19) Las actualizaciones o versiones posteriores de software, no homologadas ni soportadas oficialmente por el fabricante (LG Electronics España, S.A.U., cualquiera que sea su procedencia.
(20) Los daños y fallos del dispositivo ocasionados por virus u otro tipo de programas maliciosos.
(21) En los consumibles, como las baterías, pilas, etc, el periodo de garantía dependerá de la vida útil de aquéllos, determinada por los ciclos de carga / descarga y modo de uso , si bien a modo de referencia será de 1 año aproximadamente.

DATOS DEL CLIENTE Y DEL PRODUCTO

NOMBRE Y APELLIDOS:

MODELO:

Nº DE IMEI:

OPERADOR DE TELEFONIA:

FECHA DE COMPRA:

SELLO DEL ESTABLECIMIENTO / OPERADOR:

RELLENAR TODOS LOS DATOS EN EL MOMENTO DE LA COMPRA

LG Electronics España- Central Asistencia Técnica
Parque Tecnólogico de Paterna
C/ Louis Pasteur,1, Nave 2
(46980) Paterna (Valencia)

ESTA TARJETA DE GARANTÍA ES INTRANSFERIBLE Y APLICABLE SOLO AL COMPRADOR ORIGINAL.
CUMPLIMENTE LOS DATOS REQUERIDOS Y GUÁRDELA JUNTO CON LA FACTURA DE COMPRA EN LUGAR SEGURO.

Información general

<Centro de información al cliente de LG>

902-500-234

* Asegúrese de que el número es correcto antes de realizar una llamada.

General Inquiries

< LG Customer Information Center >

902-500-234

* Make sure the number is correct before making a call.



CE 0168